

# انعكاس الأزمة المالية العالمية على الواقع الاقتصادي والمصرفي العراقي في ظل فترة كوفيد - 19(2021)19

2022 رسالة ماجستير معهد الدراسات العليا

# Nagham Saeed Khudada KURDI

المشرف Prof. Dr. Saim KAYADİBİ

# انعكاس الأزمة المالية العالمية على الواقع الاقتصادي والمصرفي العراقي في ظل فترة كوفيد - 19(201-2021)

## Nagham Saeed Khudada KURDI

جمهورية تركيا جامعة كارابوك معهد الدراسات العليا قسم العلوم المالية والمصرفية رسالة ماجستير

المشرف Prof. Dr. Saim KAYADİBİ

> KARABÜK 2022

## المحتويات

| المحتويات  | 1  |
|--|----|
| TEZ ONAY SAYFASI   | 4  |
| صفحة الحكم على الرسالة   | 5  |
| DOĞRULUK BEYANI  | 6  |
| تعهد المصداقية   | 7  |
| الشكر والعرفان   | 8  |
| ÖZET   | 10 |
| ABSTRACT   | 13 |
| الملخَّص   | 16 |
| ARŞİV KAYIT BİLGİLERİ  | 19 |
| ARCHIVE REGISTRATION INFORMATION   | 20 |
| بيانات الرسالة للأرشفة   | 21 |
| الفصل الأوَّل  | 22 |
| المقدَّمة  | 22 |
| أَوَّلاً: مشكلة الدراسة:   | 25 |
| ثانياً: هدف الدراسة:   | 25 |
| ثالثاً: أهمية الدراسة:   | 26 |
| رابعاً: منهجية الدراسة:  | 26 |
| خامساً: فرضية الدراسة:   | 27 |
| سادساً: حدود الدراسة:  | 27 |
| سايعا: الدراسات السابقة  | 27 |
| الفصل الثاني   | 33 |
| التأطير المفاهيمي والنظري للازمات المالية العالمية انواعها ، اسبابها ، الاثار        | 33 |
| المبحث الأوَّل: خلفية عامة في الازمات المالية مفهومها ، خصائصها ، انواعها ، مراحلها. | 34 |
| المطلب الأوَّل: أساسيات الأزمات المالية  | 34 |
| المطلب الثاني: خصائص الأزمات   | 37 |
| المطلب الثالث: مراحل الأزمات المالية   | 38 |

| 38             | المطلب الرابع: أنواع الأزمات   |
|----------------|--|
| 42             | المطلب الخامس: أسباب الأزمات المالية   |
| 43             | المطلب السادس: المؤشرات الأقتصادية للتعرض للأزمات  |
| 44             | المطلب السابع: أسباب الأزمة المالية العالمية   |
| 47             | المبحث الثاني: النظريات المفسرة للازمات المالية  |
| 47             | المطلب الأوَّل: التفسير الكلاسيكي  |
| 49             | المطلب الثاني: تفسير كارل ماركس  |
| 50             | المطلب الثالث: تفسير كينز وفريدمان   |
| 51             | المطلب الرابع: التفسيرات الحديثة   |
| 55             | المبحث الثالث: الأقتصاد بعد الأزمة   |
| 64             | الفصل الثالث   |
| 64             | الأزمة المالية العالمية المراحل والتداعيات والتدابير وأزمة كوفيد -19 وتداعياتها الاقتصادية |
| 64             | المطلب الأوُّل: المراحل المسببة للازمة العالمية  |
| 69             | المطلب الثاني: تداعيات الازمة المالية العالمية   |
| 71             | المطلب الثالث: التدابير والأجراءات المضادة للازمة المالية العالمية                         |
| 74             | المطلب الرابع: آثار أزمة 19-Covid في الاقتصاد العالمي                                      |
| 82             | المطلب الخامس: آثار أزمة Covid في الاقتصاد العراقي   |
| 83             | المطلب السادس: أثر انخفاض أسعار النفط في الاقتصاد  |
| 85             | المطلب السابع: تأثر القطاعين الخاص والعام بأزمة كورونا                                     |
| رية المتخذة من | المطلب الثامن: تقييم أثر فيروس كورونا في الاستقرار المالي في العراق والإجراءات الفو        |
| 88             | المصرف المركزي لتقليل هذا الأثر  |
| صاد الوطني 89  | المطلب التاسع: التنسيق مع المؤسسات الحكومية الأخرى لمواجهة أثر فيروس كورونا في الاقته      |
| وس في الاقتصاد | المطلب العاشر: ضخ السيولة اللازمة في القطاع المالي أو المصرفي لمواجهة تداعيات أثر الفير    |
| 90             | الوطني والاستقرار المالي.  |
| لاقتصاد الوطني | المطلب الحادي عشر: إستخدام أدوات السياسة النقدية لمواجهة تداعيات الفيروس على ا             |
| 90             | والاستقرار المالي  |
| روعات الصغيرة  | المطلب الثاني عشر: الإجراءات المتخذة لدعم القطاعات الاقتصادية المنتجة ( بما في ذلك المش    |
| 90             | والمتوسطة ) وحمايتها من مخاطر التعثر المصرفي.  |
| 91             | المطلب الثالث عشر: التدابير الأقتصادية   |
| 92             | المطلب الرابع عشر: الاستقرار المالي في العراق بين الازمة المزدوجة وجائحة كورونا            |

| 98       | المطلب الخامس عشر: سوق النفط العالمي   |
|----------|--|
| 100      | المطلب السادس عشر: الأسواق المالية العربية   |
| 102      | الفصل الرابع   |
| 102      | المطلب الأول: طريقة العمل (أنموذج الدراسة)   |
| 102      | القسم الأول: اختبارات جذر الوحدة   |
| ء الموزع | القسم الثاني: تحديد طول مدة التباطؤ 103 القسم الثالث: التقدير باستخدام الانحدار الذاتي ذي الابطا |
| 106      | Autoregressive Distributed lag-ARDL  |
| 108      | القسم الرابع: المتغيرات  |
| 109      | القسم الخامس: أختبار التكامل المشترك باستخدام منهج الحدود ((bounds testing                       |
| 111      | الفصل الخامس   |
| 111      | المبحث الأول: النتائج والمناقشة  |
| 111      | المطلب الأوَّل: التحليل الوصفي والبياني لمؤشرات القطاع النقدي والمالي والمصرفي لسنة (2019)       |
| 115      | المطلب الثاني: التحليل الوصفي والبياني لمؤشرات القطاع النقدي والمالي والمصرفي لسنة (2020)        |
| 136      | المطلب الثالث: التحليل الوصفي والبياني لمؤشرات القطاع النقدي والمالي والمصرفي لسنة (2021)        |
| 151      | المطلب الرابع: الوضع الأقتصادي لسنة 2020 و 2021  |
| 153      | المبحث الثاني: التحليل الاقتصادي والقياسي  |
| 153      | المطلب الأول: أختبار جذر الوحدة  |
| 156      | المطلب الثاني: أختبار رتبة التباطؤ إنموذج VAR  |
| 156      | المطلب الثالث: أختبار التكامل المشترك (اختبار الحدود) (Bounds Testing)                           |
| 157      | المطلب الرابع: تقدير النتائج باستخدام انموذج الابطاء الموزع ARDL                                 |
| 165      | الأستنتاجات والتوصيات  |
| 171      | فهرست المصادر والمراجع   |
| 181      | قائمة الجداول  |
| 184      | قائمة الإشكال  |
| 186      | الملحقات   |
| 188      | ÖZGEÇMİŞ   |
| 188      | السيرة الذاتية   |

## TEZ ONAY SAYFASI

Nagham Saeed Khudada KURDI tarafından hazırlanan "2019-2021 Covid-19 Dönemi

Işığında Küresel Finansal krizin Irak Ekonomik Gerçekliğe Yansıması" başlıklı bu

| tezin Yüksek Lisans Tezi olarak uygun olduğunu onaylarım.                                    |                    |
|--|--------------------|
| Prof. Dr. Saim KAYADİBİ<br>Tez Danışmanı, Finans ve Bankacılık                               |                    |
| Bu çalışma, jürimiz tarafından Oy Birliği ile Finans ve Bankacılık 'olarak kabul edilmiştir. | Yüksek Lisans tezi |
|  |                    |
| Ünvanı, Adı SOYADI (Kurumu)  | <u>İmzası</u>      |
| Başkan : Prof. Dr. Saim KAYADİBİ (KBÜ)   |                    |
| Üye:   |                    |
| Üye:   |                    |
| KBÜ Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Yönetim Kurulu, bu tez ile, Y<br>derecesini onamıştır.       | üksek Lisans Tezi  |
| Prof. Dr. Hasan SOLMAZ   |                    |
| Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Müdürü   |                    |

## صفحة الحكم على الرسالة

أصادق على ان هذه الرسالة التي أعدت من قبل الطالب نغم سعيد خدادا " انعكاس الأزمة المالية العالمية على الواقع الاقتصادي والمصرفي العراقي في ظل فترة كوفيد-19 (2019-2011) " في برنامج العلوم المالية والمصرفية هي مناسبة كرسالة ماجستير.

| القدرل                      |  |
|-----------------------------|--|
|                             | تم الحكم على رسالة الماجستير هذه بالقبول ه |
| <i>y</i> +,- O,- O,-        | ے اسم عی رست است است است است               |
|                             | التوقيع                                    |
|                             |  |
| ADİBİ (KBÜ).                |  |
|                             |  |
|                             |  |
|                             |  |
|                             |  |
|                             |  |
|                             |  |
| ِ في قسم العلوم المالية و ا | تم منح الطالب بهذه الرسالة درجة الماجستير  |
|                             | الدر اسات العليا في جامعة كار ابوك         |
| SOLMAZ                      |  |
|                             |  |
| •                           | DİBİ ( KBÜ).<br>في قسم العلوم المالية و    |

**DOĞRULUK BEYANI** 

Yüksek lisans tezi olarak sunduğum bu çalışmayı bilimsel ahlak ve geleneklere

aykırı herhangi bir yola tevessül etmeden yazdığımı, araştırmamı yaparken hangi tür

alıntıların intihal kusuru sayılacağını bildiğimi, intihal kusuru sayılabilecek herhangi

bir bölüme araştırmamda yer vermediğimi, yararlandığım eserlerin kaynakçada

gösterilenlerden oluştuğunu ve bu eserlere metin içerisinde uygun şekilde atıf

yapıldığını beyan ederim.

Enstitü tarafından belli bir zamana bağlı olmaksızın, tezimle ilgili yaptığım bu

beyana aykırı bir durumun saptanması durumunda, ortaya çıkacak ahlaki ve hukuki

tüm sonuçlara katlanmayı kabul ederim.

Adı Soyadı: Nagham Saeed Khudada KURDI

imza:

6

### تعهد المصداقية

أقرُّ بأننَّ إلتزمتُ بقوانين جامعة كارابوك، وأنظمتها، وتعليماتها، وقراراتها السارية بإعداد أطروحة الماجستير والدكتوراه عندما قمتُ شخصياً بإعداد أطروحتى بعنوان:

" انعكاس الأزمة المالية العالمية على الواقع الاقتصادي والمصرفي العراقي في ظل فترة كوفيد - 19 (2021-2019) وذلك بما ينسجمُ مع الأمانة العلمية المتعارف عليها في كتابة الأطروحات العلمية، كما أنتي أُعلنُ بأن أطروحتي هذه غير منقولة، أو مُستلَّة من أطروحات أو كتب أو أبحاث أو أيّ منشورات علمية تمَّ نشرها أو تخزينها في أيَّ وسيلةٍ إعلامية بإستثناء ما تمَّتْ الإشارة إليه حيثما ورد.

أسم الباحث: نغم سعيد خدادا

التوقيع:

#### الشكر والعرفان

الى من كان معى في كل عسر ..... الله (عز وجل)

الى الذي انتظر رؤياه مرة أخرى ... ابي (رحمك الله وجعل الجنة مثواك)

الى التي بفضل دعائها انا بخير .... امى الحبيبة

الى من روحى فداهم .... اخوتي وخواتي

الى زوجي و اطفالي .. فهم خير ما املك

الى النهر الجاري والمعدن الأصيل. الى من تذهب مرارة ايامي برؤيتهم... رفيقاتي

الى من ارشدني صاحب الفضل الكبير .. د.داود فهد

يدعوني واجب الاعتراف بالفضل ان أقدم شكري وتقديري وامتناني الكبير الى الجمهورية التركية التي اتاحت لي تقديم مثل هذا العمل في نيل درجات العلم.

والشكر المقرون بذلك الى رئاسة جامعة كارابوك متمثلاً في رئيس الجامعة والى جميع الموظفين، والى كلية الإدارة والاقتصاد قسم المالية والمصرفية والتدريسيين كافة.

ويسري ان أقدم بجزيل الشكر والتقدير الى أستاذي المتواضع الفاضل الدكتور (البروفيسور صائم قاياديبي) بقبول الإشراف على الرسالة وما أحاطني به من رعاية علمية وملاحظات قيمة كان لها الأثر البالغ في اعداد هذه الرسالة. كما أقدم شكري وتقديري للسادة رئيس وأعضاء لجنة المناقشة لتفضلهم بقبول مناقشة الرسالة وأغنائها بملاحظاتهم وتوجيهاتهم القيمة التي سيكون لها الاثر الكبير في إغناء هذه الرسالة لاخراجها بشكلها العلمي المتألق.

وأتقدم بالشكر الجزيل والعرفان لكل من (السيد الأمين العام لمجلس الوزراء الدكتور حميد نعيم الغزي والسيد علي مكي خليل / المدير العام لدائرة التنسيق الحكومي وشؤون المواطنين والسيد محمد مهدي الطيف / المدير العام الدائرة الإدارية والمالية والسيد علاء حسين حسب / مدير مكتب الأمين والمركز المشترك للتنسيق والرصد JCMC لمساندتي طيلة مدة دراستي والذي اقف اجلالا واحتراما له ولمواقفه النبيله السيد رياض جاسم محمد الفيلي والدكتور بشار محسين حسن / الدائرة القانونية والسيدة الفاضلة بدور سعيد / دائرة التنسيق الحكومي وشؤون المواطنين.

2022 كاربوك - الباحثة: نغم سعيد خدادا

## ÖZET

Bu çalı**s**ma, Corona pandemisinin Irak bankacılık sektörü ve ekonomi sektörü üzerindeki etkisinin boyutunu araştırmayı ve ardından politika yapıcıların krizi kontrol altına almalarına ve bu pandeminin makroekonomik değişkenler, özellikle de ekonomik değişkenler üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmalarına yardımcı olmayı amaçlanmıştır. Gayri safi yurtiçi hasıla. Bu amaca ulaşmak için çalışma, Corona pandemisi ile ilgili bazı kavramları sunmakta ve daha sonra Corona pandemisinin ekonomik etkisini ve ondan önce yayılan bazı finansal krizleri inceleyen bazı uygulamalı çalışmaların sunumunu ve analizini ele almaktadır. Çalışma, neden olduğu en önemli muhasebe etkileri olan Corona pandemisini incelemeyi ve analiz etmeyi, Corona pandemisinin yayılması ışığında bankacılık sektörünün ve Irak ekonomisinin karşılaştığı zorlukları gözden geçirmeyi ve finansal güvenliğin en önemli göstergelerini netleştirmeyi amaçladı. Bankacılık sektöründe ve Irak ekonomisinin gerçekliğinde ve ayrıca Corona pandemisinin Irak bankalarının finansal güvenlik göstergeleri ve yerel ürün Total üzerindeki etkisinin test edilmesi. Irak ekonomisinin bileşenlerini ve bazı genel göstergelerini incelemek ve analiz etmek, ayrıca ortak Entegrasyon testleri gibi modern standart yöntemler kullanarak iki araştırma hipotezinin geçerliliğini veya yanlışlığını doğrulamak. Otoregresif Dağıtılmış Gecikme Süresi (ARDL) modeli veya eş-bütünleşme sınır testi yaklaşımı olarak adlandırılan yaklaşım, pandemi döneminin ve bazı değişkenlerin dönem için Irak GSYİH üzerindeki etkisini tahmin etmek için kullanıldı (1995-2021). Tahmin sonuçları, sabit sermayenin (milyon dinar), tüketici fiyat endeksinin, para arzının (milyon dinar), genel devlet harcamalarının (milyon dinar), arasında pozitif ve anlamlı bir ili**ş**ki oldu**ğ**unu gösterdi. Dönemde döviz kuru ve GSYİH'nin nitel değişkenine (Kukla değişken) gelince, bu yılların Irak'ta gayri safi yurtiçi hasıla üzerinde olumsuz ve ahlaki olarak gösterilen olumsuz etkisi olduğu tespit edilmiştir. Corona

pandemisinden kaynaklanan krizin çok yönlü bir kriz olduğu ve bu nedenle para, maliye ve sağlık politikası tepkileri gerektirdiği açıktır. Kriz, kamu sektörü harcamalarına öncelik verilmesi gerektiğini vurguladı.

Çalışma, aşağıdakiler de dahil olmak üzere bazı sonuç ve önerilerle sonuçlandı. Bunlar:

Bankacılık sektörü göstergeleri, 2020 yılının dördüncü çeyreğinde bankaların performansında, aynı yılın üçüncü çeyreğine kıyasla, kamu mevduatı arttıkça nakit likiditesinde ve sermaye kazançlarında artışa yol açan bir iyileşmeye işaret etti.

Bankacılık sektörü göstergeleri, bankaların performansında, kamu mevduatlarının bankalarda arttığı 2021 yılının ikinci çeyreğine kıyasla, 2021 yılının üçüncü çeyreğinde, kredi getirilerinde artışa ve dolayısıyla getiri getirisine yol açan bir iyileşmeye işaret ediyor.

Çalışmada eş bütünleşme yaklaşımının kullanıldığı ve hataların düzeltildiği sonucuna varılmıştır. Geleneksel istatistiksel yöntemlere göre daha makul sonuçlar verir.

Irak hükümeti de ekonomiyi kurtarmak için aldığı birçok önlem ve ekonomik paketlerle Corona pandemisinin birçok ekonomik sektör üzerindeki etkisini hafifletmeyi başardı.

GSYİH, 2020 yılının ikinci çeyreğinde 2020 yılının ilk çeyreğine göre, 2020 yılının dördüncü çeyreğinde ise 2020 yılının ikinci çeyreğine göre petrol fiyatlarındaki düşüş ve petrol fiyatlarındaki düşüşün bir sonucu olarak azaldı. Corona salgınının yayılmasından kaynaklanan ekonomik yavaşlama. Ayrıca, ikinci çeyrekte cari fiyatlarla mevduatın GSYİH'ya oranının 2020'nin ilk çeyreğine göre arttığını ve ardından dördüncü çeyrekte Corona salgınının yayılmasının artması nedeniyle 2020'nin dördüncü çeyreğine göre azaldığını not ediyoruz ve çeşitli sektörlere etkisini göstermekteydi.

2021 yılı ikinci ve üçüncü çeyreği cari fiyatlarla gayri safi yurtiçi hasılanın 2021 yılının ilk çeyreğine göre arttığı ve bu artışın petrol fiyatlarındaki artıştan kaynaklandığı da ortaya çıktı. Corona salgınının artan şiddeti ve yayılımı ve çeşitli sektörler üzerindeki etkisi nedeniyle, ikinci ve üçüncü çeyreklerde cari fiyatlarla mevduatın GSYİH'ya oranında 2021'in ilk çeyreğine göre düşüş görüyoruz.

Çalışma, Entegrasyon derecesini ölçmek için zaman serilerini kullanan ekonomik çalışmalarda, çoğu zaman serisinin anlamlı düzeylerinde sabitlenmemesi, ekonomik ve politik koşullardan etkilenmesi nedeniyle birim kök testleri yapılmasının gerekliliğini önermektedir.

Ayrıca Irak bankaları, Covid–19 sonrası virüs için etkili gelecek planları ve stratejileri geliştirmelidir.

Irak bankaları, Corona virüsünün yayılması gibi istisnai durumlarda bilgi, iletişim teknolojisi altyapısını ve uygulamasının sonuçlarını yeniden gözden geçirmelidir.

Ve Corona pandemisinin yansımalarını kontrol altına almak için bankaların kurumsal sektöre verdiği kredi talebini artırma ihtiyacı duymuştur.

Diğer ekonomik sektörlerin büyümesi için çeşitli uyarıcılar bularak ve mevcut ekonomik kaynakları kullanarak gelir kaynaklarını çeşitlendirmek de gereklidir.

**Anahtar Kelimeler**: Küresel Finansal Krizi, Global Ekonomisi, Irak Economisi, Gayri safi yurtiçi Hasıla, Paralar, Covid –19.

#### **ABSTRACT**

This study dealt with to research the extent to which the spread of the Corona pandemic impacted the Iraqi banking and economic sectors, and then help policy makers contain the crisis and reduce the negative effects of this pandemic on macroeconomic variables, especially the gross domestic product (GDP). To achieve this goal, the study presents some concepts related to Corona pandemic, and then presents and analysises some previous applied studies that examined the economic impact of Corona pandemic and some of the financial crises that had spread before it. The study aimed to study and analyze Corona pandemic, the most important accounting effects it brought about, reviewing the challenges facing the banking sector and the Iraqi economy in light of the spread of Corona pandemic, and clarifying the most important indicators of financial safety in the banking sector and the reality of the Iraqi economy, as well as testing the impact of Corona pandemic on financial safety indicators of Iraqi banks and GDP. Furthermre, studying and analyzing the components of the Iraqi economy and some of its overall indicators, as well as verifying the validity or falsehood of the two research hypotheses using modern standard methods such as co-integration tests. The study also used the Autoregressive Distributed Delay Lag (ARDL) model, or the so-called boundary test approach for co-integration, for the purpose of estimating the impact of the pandemic period and some variables on the Iraqi GDP for the period (1995–2021). The results of the estimation indicated that there is a positive significant relationship between fixed capital (million dinars), the consumer price index, money supply (million dinars), general government spending (million dinars), of the exchange rate and GDP in the short term. As for the qualitative variable (Dummy variable), it has been found that these years have a negative impact on the GDP in Iraq, and the data indicate that the GDP in Iraq was experiencing fluctuations during unstable years. It is clear that the crisis resulting from Corona

pandemic is a multifaceted crisis, thus requires monetary, fiscal and health policy responses. The crisis has also highlighted the need to prioritize spending on the public sector.

The study concluded with some findings and recommendations, including:

The banking sector indicators suggested an improvement in the performance of banks in the fourth quarter of 2020 compared to the third quarter of the same year, as the public deposits of banks increased, which led to an increase in cash liquidity, thus an increase in credit. Therefore, the banking sector will not be exposed to a financial crisis in the short term.

The banking sector indicators suggests an improvement in the performance of banks in the third quarter of 2021 compared to the second quarter of 2021, as the public deposits of banks increased, which led to an increase in credit, which led to an increase in the returns on assets and equity.

The study concluded that the use of the co-integration and error correction approaches give more reasonable results than the traditional statistical methods.

The Iraqi government was also able to mitigate the impact of Corona pandemic on many economic sectors through many measures and economic packages that it has taken to save the economy.

The GDP decreased during the second quarter of 2020 compared to the first quarter of 2020, and also during the fourth quarter of 2020 compared to the second quarter of 2020 as a result of the drop in oil prices and the economic slowdown resulting from the spread of Corona epidemic. We also noticed an increase in the percentage of deposits to GDP at current prices in the second quarter compared to the first quarter of 2020, and then

decreased in the fourth quarter compared to the fourth quarter of 2020 due to the further spread of Corona epidemic and its impact on different sectors.

It was also found that the GDP at current prices for the second and third quarters of 2021 has increased compared to the first quarter of 2021 due to the increase in oil prices. We also notice a decrease in the percentage of deposits to GDP at current prices in the second and third quarters compared to the first quarter of 2021 due to the increased severity and spread of Corona epidemic and its impact on different sectors.

The study recommends the necessity of conducting unit root tests in economic studies that use time series to measure the degree of integration, because most time series are not fixed at their significant levels and are affected by economic and political conditions.

Furthermore, Iraqi banks should develop effective future plans and strategies for the post-Covid- 19 virus.

Iraqi banks should also reconsider the information and communication technology infrastructure and the consequences of its practice in exceptional circumstances, such as the spread of Corona pandemic.

It is also necessary to diversify sources of income by finding various stimuli for the growth of other economic sectors and exploiting the available economic resources.

**Keywords**: Global Financial Crisis, Global Economy, Gross domestic product (GDP), Iraqi Economy, Money, Covid –19.

#### الخلاصة

تناولت هذه الدراسة البحث في مدى تأثير انتشار جائحة كورونا في القطاعين المصرفي العراقي والاقتصادي ومن ثم مساعدة صانعي السياسة على احتواء الأزمة والحد من الآثار السلبية لهذه الجائحة في متغيرات الاقتصاد الكلي، ولاسيما الناتج المحلى الاجمالي. عرضت الدراسة عدداً من المفاهيم المتعلقة بجائحة كورونا، ثم تتناول بالعرض والتحليل بعض الدراسات التطبيقية السابقة التي بحثت في التأثير الاقتصادي لجائحة كورونا وقسم من الازمات المالية التي انتشرت قبلها. حيث كان هدف الدراسة هو دراسة وتحليل اثار جائحة كورونا، وأهم الآثار المالية التي أحدثتها واستعراض التحديات التي تواجه القطاع المصرفي والاقتصاد العراقي في ظل انتشار جائحة كورونا وتوضيح لأهم مؤشرات السلامة المالية في القطاع المصرفي وواقع الاقتصاد العراقي فضلاً عن اختبار أثر جائحة كورونا في مؤشرات السلامة المالية للبنوك العراقية والناتج المحلى الاجمالي. ودراسة وتحليل مقومات الاقتصاد العراقي وعدد من مؤشراته الكلية، والتأكد من صحة أو خطأ فرضيتي البحث باستخدام الأساليب القياسية الحديثة كاختبارات التكامل المشترك. واستخدم انموذج الانحدار الذاتي لفترات الإبطاء الموزعة (ARDL)، أو ما يطلق عليه منهج اختبار الحدود للتكامل المشترك، من أجل تقدير تأثير فترة الجائحة وبعض المتغيرات على الناتج المحلى الاجمالي العراقي، للمدة من عام (1995 - 2021). وأوضحت نتائج التقدير وجود علاقة معنوية موجبة بين راس المال الثابت (مليون دينار) ، الرقم القياسي لأسعار المستهلك، عرض النققود (مليون دينار) ، الانفاق الحكومي العام(مليون دينار) ، سعر الصرف (دينار) والناتج المحلى الاجمالي في الأجل القصير ، اما المتغير النوعي (Dummy variable) حيث يضاف هذا المتغير في التحليل الاحصائي لبيان تأثير الأزمات المالية وقد تبين بأن سنوات الأزمات المالية خلال فترة الدراسة لها تأثير سلبي في الناتج المحلى الأجمالي في العراق ،كما ان البيانات تشير الى ان الناتج المحلى الأجمالي في العراق كان يعاني من تذبذب خلال السنوات الغير مستقرة . وكذلك يتضح أن الأزمة الناتجة عن جائحة كورونا تعد أزمة متعددة الجوانب ومن ثم تتطلب استجابة السياسات النقدية والمالية والصحية. وقد أبرزت الأزمة ضرورة وضع أولوية للإنفاق على القطاع العام. وانتهت الدراسة ببعض الاستنتاجات والتوصيات منها:

اشارت مؤشرات القطاع المصرفي إلى تحسن في أداء المصارف في الربع الرابع لسنة 2020 مقارنة مع الربع الثالث لنفس السنة حيث زادت ودائع الجمهور لدى المصارف مما أدى إلى زيادة السيولة النقدية وبالتالي زيادة الائتمان وبالتالي فأن القطاع المصرفي لن يتعرض إلى أزمة مالية في الأجل القصير.

تشير مؤشرات القطاع المصرفي إلى تحسن في أداء المصارف في الربع الثالث لسنة 2021 مقارنة مع الربع الثاني لسنة 2021 حيث ارتفعت ودائع الجمهور لدى المصارف مما أدى إلى زيادة في الائتمان مما أدى إلى زيادة العائد على الموجودات والعائد على حقوق الملكية.

حيث استنتجت الدراسة ان استخدام منهج التكامل المشترك، وتصحيح الخطأ. يعطي نتائج أكثر منطقية من الطرق الأحصائية التقليدية.

وكذلك استطاعت الحكومة العراقية من تخفيف أثر جائحة كورونا على العديد من القطاعات الاقتصادية من خلال العديد من الإجراءات والحزم الاقتصادية التي قامت باتخاذها لإنقاذ الاقتصاد.

انخفض الناتج المحلي الإجمالي خلال الربع الثاني لسنة 2020 مقارنة مع الربع الاول لسنة 2020 وايضا خلال الربع الرابع لسنة 2020 مقارنة مع الربع الثاني لسنة 2020 نتيجة انخفاض أسعار النفط والتباطؤ الاقتصادي الناتج عن انتشار وباء كورونا. وكذلك نلاحظ ازدياد نسبة الودائع إلى الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية في الربع الثاني مقارنة بالربع الاول من سنة 2020 ومن ثم انخفضت في الربع الرابع مقارنة بالربع الرابع لسنة 2020 وذلك بسب زيادة انتشار وباء كورونا وتأثيره على مختلف القطاعات.

وايضا ظهر ان الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية للربع الثاني والثالث من سنة 2021 قد ازداد من مقارنة مع الربع الأول لسنة 2021 وجاء هذا الأرتفاع نتيجة ارتفاع أسعار النفط. ونلاحظ انخفاض نسبة الودائع إلى الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجاربية في الربع الثاني والثالث مقارنة بالربع الاول من سنة 2021 وذلك بسب زيادة حدة وانتشار وباء كورونا وتأثيره على مختلف القطاعات.

توصي الدراسة على ضرورة إجراء اختبارات جذر الوحدة في الدراسات الاقتصادية التي تستخدم السلاسل الزمنية ليست ثابتة عند مستوياتها المعنوية وتأثرها بالظروف الاقتصادية والسياسية.

وايضا على المصارف العراقية وضع خطط مستقبلية واستراتيجية فعالة لما بعد فيروس كوفيد . - 19

على المصارف العراقية إعادة النظر على البني التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصال ولما يترتب عن ممارستها في الظروف الاستثنائية مثل انتشار فايروس كورونا.

وضرورة زيادة الطلب على القروض الممنوحة من البنوك لقطاع الشركات، وذلك للسيطرة على تداعيات جائحة كورونا.

ايضا ضروري تنويع مصادر الدخل من خلال إيجاد محفزات متنوعة لنمو القطاعات الإقتصادية الأخرى واستغلال الموارد الاقتصادية المتاحة.

الكلمات المفتاحية: الأزمة المالية العالمية، الاقتصاد العالمي، الناتج المحلي الاجمالي، الاقتصاد العراقي، الأموال، كوفيد – 19.

# ARŞİV KAYIT BİLGİLERİ

| Tezin adı           | 2019-2021 Covid-19 Dönemi Işığında Küresel Finansal<br>krizin Irak Ekonomik ve bankacılık Gerçekliğe Yansıması. |
|---------------------|---|
| Tezin yazarı        | Nagham Saeed Khudada KURDI  |
| Tez danışmanı       | Prof. Dr. Saim KAYADİBİ   |
| Tez derecesi        | Yüksek Lisans   |
| Tezin tarihi        | 2022  |
| Tezin alanı         | Finans ve Bankacılık  |
| Tezin yeri          | KBU\LEE   |
| Toplam sayfa sayısı | 187   |
| Anahtar kelimeler   | Küresel Finansal Krizi; Global Ekonomisi; Irak Economisi; Gayri safi yurtiçi Hasıla; Paralar; Covid -19.        |

## ARCHIVE REGISTRATION INFORMATION

| Name of the Thesis    | The reflection of the global financial crisis on the Iraqi economic and banking reality in light of the Covid-19 period (2019-2021). |
|-----------------------|--|
| Author of the Thesis  | Nagham Saeed Khudada KURDI   |
| Advisor of the Thesis | Prof. Saim KAYADİBİ  |
| Status of the Thesis  | Master   |
| Date of the Thesis    | 2022   |
| Field of the Thesis   | Finance and Banking  |
| Place of the Thesis   | KBU\LEE  |
| Total page Number     | 187  |
| Keywords              | Global Financial Crisis; Global Economy; Iraq Economy; Moneys; Gross domestic product; Covid 19.                                     |

## بيانات الرسالة للأرشفة

| انعكاس الأزمة المالية العالمية على الواقع الاقتصادي والمصرفي العراقي في ظل       | أسم الرسالة       |
|--|-------------------|
| فترة كوفيد-19 (2021-2019)  |                   |
| نغم سعید خدادا   | مؤلف الرسالة      |
| بروفيسور صائم قاياديبي   | مشرف الأطروحة     |
| أطروحة ماجستير   | حالة الأطروحة     |
| 2022   | تاريح الأطروحة    |
| المالية والمصرفية  | مجال البحث        |
| تركيا/ كاربوك  | مكان الأطروحة     |
| 187  | عدد الصفحات       |
| الأزمة المالية العالمية ;الاقتصاد العالمي ; الاقتصاد العراقي ; الأموال ; كوفيد - | الكلمات المفتاحية |
| .19  |                   |

## الفصل الأوَّل

#### المقدَّمة

يمر العالم اجمع بأزمة قد تكون الاسوأ خلال آخر خمسين عاماً، ازمة تحدد الوجود البشري وتمتد تداعياتها في كل المجالات البشرية والاقتصادية والاجتماعية الصحية والسياسية والثقافية، ازمة لاتواجهها الدول الاقل تقدماً او الفقيرة فحسب بل هي اكثر فتكاً بالدول المتقدمة التي اظهرت ضعفها امام تلك الازمة المتمثلة بمرض 19-covid، وادت الازمة الى دخول الاقتصاد العالمي في ركود بالوقف الجزئي للانتاج والاستيراد والتصدير وزيادة معدلات البطالة وتفاقم معدلات التضخم وتآكل احتياطبات الدول من العملات الاجنبية وانحيار قطاعات الصناعة والسياحة وانعدام تحويلات العاملين بالخارج حيث قدرت حجم الخسارة الى قرابة 3 ترليون دولار للاقتصاد العالمي وبدأت المخاوف تتعمق من تداعيات الازمة المالية المقبلة مع حالة التخبط والتراجعات القياسية التي تشهدها الاسواق المالية التي تعكس حال الاقتصاديات العالمية بأنخفاض سعر الصرف ثم شملت تدريجياً القطاع المالي ككل وانتقلت بديناميكيتها من القطاع المالي الوثيقة الصلة بالرهن العقاري الى القطاع الحقيقي مما اصاب الصناعات الامريكية العملاقة بالركود ثم الكساد وادى الى نقص الاستثمارات وانخفاض سعر النفط نتيجة قلة الطلب (حمزة ، 2020).

وانتقلت عدوى الازمة الى المصارف والشركات المالية والبورصات والقطاعات الانتاجية مما ادى الى انحراف الميول الاستهلاكية بأتجاه الميول الادخارية والعمل ضمن مستويات المعيشية الدنيا نتيجة الظروف الخارجة عن الطبيعة مما ولد انخفاض نسب المخاطر النظامية وارتباطه الكامل بمتغير واحد وفق

المخاطر اللانظامية وتأثيرها في الدخل المتاح وحصول كساد عام في كل من المواد الانتاجية التي تحمل مرونات طلب اعتيادية او غير ضرورية وأدى الى انكماش انتاجي عالٍ.

ويتوقف انتقال الازمة المالية العالمية على طبيعة كل الاقتصاد وهياكله المالية والحقيقية وكون الاقتصاد العراقي ربعياً سيكون تأثيرة غير مباشر اذ لم يمس بدرجة كبيرة جوهر النظام المصرفي المالي، لكنه مس حجم الاستيرادات ونوع السلع المطلوبة في ظل انهيار حجم الطلب العالمي على النفط الخام الذي يعد مصدر تمويل كل شيء بما يخص العراق (علوان ، 2017).

يشكل الاقتصاد الأوروبي أكبر كتلة اقتصادية عالمية، فهو أكبر من الاقتصاد الأمريكي أو الصيني، فالاقتصاد الأوروبي يبلغ حجمه نحو 2.15 تريليون دولار، ومن ثم فإن أزمة الديون السيادية التي تعاني منها معظم الاقتصادات الأوروبية وما نجم عنها من إتباع سياسات مالية تقشفية، قد أضعفت فرص النمو والتوظف ليس في منطقة اليورو فحسب بل في اقتصادات الدول المتقدمة والنامية على حد سواء من خلال تأثيرها السلبي على الطلب العالمي. كما كان للأزمة العديد من التداعيات الاقتصادية التي أثرت بشكل كبير في الاقتصاد العالمي برمته، فبعد أن بدأ الاقتصاد العالمي في التعافي من الأزمة الاقتصادية اليواعلي العالمية التي اعترته عامي 2008 و ودأ في تحقيق معدل نمو مرتفع في عام 2010، عاد ليحقق معدل نمواً أقل في عام 2010، فقد سجل الناتج الحلي الإجمالي العالمي بالأسعار الثابتة خلال عام 2010 نو بلغ 3.5 في عام 2010

أن الاقتصاد الأمريكي بشكل عام متهالك، وانهيار البنوك وشركات التأمين مؤخرا جاء بعد سلسلة من قضايا الفساد والرشوة في المؤسسة الاقتصادية الأمريكية، فقبل حوالي خمس سنوات ظهرت قضايا

فساد وإفلاس عديدة لشركات كبري مثل: "انرون" "وورلد كوم" " يونايتد اير لاينز" وغيرها من الشركات العملاقة التي تشكل عصب الاقتصاد الأمريكي، والمشكلة أن إعلان إفلاس شركة أو بنك ما لا يعني أن يجمع أوراقه ويغلق مكاتبه، وإنما يستمر في ممارسة عمله بدعم من أموال أخري وقروض أو بشرائه من بنوك وشركات أخرى.

إلا أن أزمة فيروس كورونا، غطت مختلف جوانب الاقتصاد الأمريكي وقطاعاته، باستثناءات قليلة لقطاعات الأدوية والمستحضرات الطبية، نتج عنها عمليات تسريح واسعة. وتتصدر الولايات المتحدة دول العالم من حيث عدد حالات الإصابة بـ 5.6 ملايين، منها 173 ألف حالة وفاة، تليها البرازيل والهند وروسيا وجنوب أفريقيا والمكسيك وبيرو وكولومبيا وتشيلي وإسبانيا وإيران والمملكة المتحدة والسعودية.

1 http://www.ecb.int/stats/money/long/html/index.en.html

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>اياد عبد الكريم مجيد، السياسة الخارجية الأمريكية تجاه غرب أفريقيا بعد الحرب الباردة " نيجيريا إغوذجا – نقلا إطروحة دكتوراه، جامعة النهرين، كلية العلوم السياسية، ٢٠٠٨ ، ص ١٠٧.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> http:// usinfo.state.gov

أَوَّلاً: مشكلة الدراسة:

تعتبر الأزمات بشكل عام مصدراً للقلق لاقتصاد الدولة وللمنشآت أيضا ؟ حيث أنها عبارة عن ظاهرة غير مستقرة تمثل تهديداً مباشرة وصريحاً لبقاء المنظمة واستمراريتها ، وتتميز بدرجة معينة من المخاطرة ، وتمثل نقطة تحول في أوضاع غير مستقرة تعود إلى نتائج غير مرغوبة توثر سلباً على كفاءة وفاعلية متخذ القرار ، وتؤدي إلى خسائر مادية ومعنوية تؤثر في سمعة المنظمات ومكانتها ومستقبلها ويعاني العالم الآن من أزمات اقتصادية كبيرة ومنها ازمة فايروس كورونا جراء ما يتحملة من إجراءات لمكافحة جائحة كورونا والتي تطلب إجراءات احترازية ضرورية بما يؤثر على كافة القطاعات الاقتصادية في الدولة وعلى البنوك بصفة خاصة.

## ثانياً: هدف الدراسة:

تعدف الدراسة الى دراسة وتحليل جائحة آثار كورونا، وأهم الآثار ا بالمالية التي أحدثتها واستعراض التحديات التي تواجه القطاع المصرفي والاقتصاد العراقي في ظل انتشار جائحة كورونا وتوضيح أهم مؤشرات السلامة المالية في القطاع المصرفي وواقع الاقتصاد العراقي وايضا اختبار أثر جائحة كورونا في مؤشرات السلامة المالية للبنوك العراقية والناتج المحلي الاجمالي. ودراسة وتحليل مقومات الاقتصاد العراقي وعدد من مؤشراته الكلية، فضلاً عن التأكد من صحة أو خطأ فرضيتي البحث باستخدام الأساليب القياسية الحديثة كاختبارات التكامل المشترك (انه قادر على التمييز بين المتغيرات التوضيحية والمتغيرات المعتمدة، والمقدرات الناتجة عن هذه الطريقة تكون غير متحيزة وكفوءة لأنها تسهم في منع حدوث مشكلة الارتباط الذاتي، ويمكن تطبيقه في حالة حجم العينة صغيرا وهذا عكس معظم اختبارات التكامل).

ثالثاً: أهمية الدراسة:

الأهمية العلمية، هي التأصيل العلمي الدقيق لانعكاسات أزمة جاتحة كوفيد -19 على واقع الاقتصاد العراقي والبيئة المصرفية في ظل ظروف عدم التأكد وندرة المراجع العربية والأجنبية ، حيث لا توجد أية دراسات أكاديمية عنيت بالأثار الفعلية الناتجة عن تفشى جاتحة كورونا واثارها في الاقتصاد العراقي. وايضا أهمية البحث العلمي في ظل الأزمة الاقتصادية العالمية من جراء جاتحة فيروس كورونا التي أثرت في السلامة المالية لجميع القطاعات الاقتصادية ومعرفة رد فعل جهات واضعى المعايير والهيئات المنظمة لمهنتي المحاسبة والمراجعة لآثار تفشى جاتحة كورونا في نتائج أعمال البنوك ومدى استمرايتها ( قدرتما على البقاء في السوق ) . فضلاً عن الأهمية العملية للدراسة، حيث تبرز الأهمية التطبيقية لهذه الدراسة من أهمية القطاع المصرفي في العراق كأحد أهم مصادر الإيرادات ودوره في دفع العجلة الاقتصادية وتوفير أدلة تجريبية من واقع بيانات البنوك العالمة في العراق، بشأن مؤشرات الاستقرار المالي في جاتحة كورونا وكذلك تقديم الفائدة للمستثمرين والأطراف ذات العلاقة حول الأثر الفعلى لجائحة كورونا في التقارير المالية للبنوك العراقية. والتأكد من صحة أو خطأ فرضيتي البحث باستخدام الأساليب القياسية الحديثة كاختبارات التكامل المشترك.

## رابعاً: منهجية الدراسة:

أولاً: تتخذ الدراسة الأسلوب الاستنباطي في البحث، حيث يتم الاعتماد بشكل أساسي على معلومات مستقاة مباشرة من الدراسات والأبحاث العربية والأجنبية، والمصادر الأولية والثانوية المتعلقة بمذا الموضوع.

ثانياً: لتحقيق هدف الدراسة، سوف يستخدم المنهج الوصفي التحليلي من خلال تحليل التقارير المالية الربع سنوية للبنوك واختبار معنوية الفروض واجراء التحليل الإحصائي للوصول إلى النتائج والاستنتاجات.

خامسا: فرضية الدراسة:

تفترض الدراسة ان تأثير جائحة كورونا على الاقتصاد العالمي سيكون شديداً وملموساً من خلال أزمة ركود عالمية . وان تأثير جائحة كورونا على القطاع المصرفي العراقي والاقتصاد العراقي ككل سيكون بدرجات اكبر او متساوية.

سادساً: حدود الدراسة:

الحدود المكانية: تتمثل بالاقتصاد العراقي.

الحدود الزمنية: تتمثل بالمدة (2019 - 2021) والمتمثلة بمدة كوفيد 19، وايضا المدة (1995-2021).

سابعاً: الدراسات السابقة

من الدراسات السابقة ذات الصلة بالموضوع

دراسة (Zaimovic & Dedovic ,2021) تعدف هذه الدراسة إلى توسيع نطاق دراسة (Zaimovic & Dedovic ,2021) تعدف هذه الدراسة إلى توسيع نطاق الأدبيات المتزايدة حول موضوع أزمة COVID - 19 من خلال التحليل النقدي ومقارنة استجابات الحكومات لأزمة (GFC) في عام 2020 ، والأزمة المالية العالمية (GFC) في عام 2020. وتركز على التحقيق أوجه التشابه والاختلاف في حجم ونطاق وهيكل وتوقيت سياسات الحكومة

بين الاثنين. يتم تحليل السياسات الحكومية وردود فعل الولايات المتحدة والصين ، باعتبارهما لاعبين رئيسيين في الاقتصاد العالمي ، بعمق. ما نسعى لفحصه هو ما إذا كنت قد تعلمت دروسهم بالفعل واستخدمت معرفتهم من GFC لحارة أزمة . COVID-19 نقوم أيضًا بتحليل تأثيرات الإجراءات الحكومية على مؤشرات سوق الأسهم ، S & P 500 و S & P 500 الحكومية على مؤشرات سوق الأسهم ، COVID-19 أسرع وأكثر كفاءة مما كانت عليه في . (SSEC) فيظهر تحليلنا أن الاستجابة لأزمة وCOVID-19 أسرع وأكثر كفاءة مما كانت عليه في الواقع ، وجدنا تقلبات متزايدة في مؤشر داو جونز العالمي للسوق الإسلامية ( DJIM في فترة P - COVID ، مقارنة بفترة ما قبل الأزمة. يُظهر تحليلنا أيضًا أن أداء DJIM أفضل بكثير في أزمة وDJIM أقل بكثير في أزمة مقارنة بن العوائد إيجابية ، كما أن تقلبات عوائد DJIM أقل بكثير في أزمة الإسلامي على مقارنة بن القطاعين العام والخاص. يمكن استخدام الأدوات الاضطرابات الاقتصادية الإحدود أرس المال الخاص لمشاريع البنية التحتية.

دراسة (Al – ubadi Abed, 2020) تأثير جائحة كورونا في الاستقرار المالي لمصرف الخليج التجاري في العراق. وقد توصلت الدراسة الى وجود ضعف في فاعلية الأصول في تحقيق الأرباح إذ أن هدف المصرف هو تحقيق الأمان بدلا من المخاطرة، وهذا يشير الى عدم نجاح إدارة المصرف في السياسات الاستثمارية ومن ثم التعرض للمخاطرة الناتجة عن عدم الاستقرار المالي. وقد أوصت الدراسة إدارة المصرف بزيادة نسب تشغيل رأس المال العامل لغرض تحسين قدرتها على تحقيق الأرباح وعدم

الاحتفاظ بسيولة عالية، وتوظيف فائض السيولة في تمويل المشروعات والقروض، فضلاً عن الموازنة بين هدفى الأمان والمخاطرة.

دراسة (الدوسكي، 2010) واقع الازمة المالية العالمية وآثارها على الاقتصاد العراقي تعد التقلبات الاقتصادية ظاهرة مرافقة للنظام الرأسمالي ، وهي رافقت هذا النظام خلال القرنين التاسع عشر والعشرين ، ان تاريخ الازمات الاقتصادية التي شابت نشاط النظام الراسمالي من الازمة الاقتصادية الكبرى عام ١٩٢٩ ( ازمة ركود اقتصادي) الى الازمة المالية العالمية لعام ٢٠٠٨ ( ازمة الرهونات العقارية ) كلها جعلت النظام الراسمالي معرضا دائما لمثل هذه الازمات وجعلتها صفه ملاصقة لنشاط هذا النظام الاقتصادي ، من هنا جاء هدف الدراسة من اجل الوقوف على واقع وطبيعة الازمة المالية العالمية الحالية وتداعياتها على الاقتصاد العالمي والعراقي على حد سواء . وتوصلت الدراسة الى مجموعة من الاستنتاجات منها ان اي ازمة تحدث في الاقتصاد الأمريكي ( بسبب ثقل هذا الاقتصاد وتأثيره على باقي الاقتصادات سواء الراسمالية او النامية ) فإنها سوف تنعكس على اغلب الدول باثارها السلبية كما حدثت في الأزمة المالية العالمية لعام 2008.

وهدفت دراسة (الطحان، والعيسوى،2020) التعرف على أهم الآثار الحالية والمحتملة لتفشي فيروس كورونا على ييئة التقرير المالي في ضوء معايير المحاسبة الدولية والمصرية. وقد توصلت الدراسة إلى أن تفشي فيروس كورونا سيكون له العديد من الآثار الجوهرية المحاسبية الحالية والمحتملة في متطلبات القياس والإفصاح المحاسبي، من أهمها: تقييم الأحداث التي تقع بعد نهاية الفترة المالية، الاستمرارية، إضمحلال الأصول، زيادة الحسائر الائتمانية المتوقعة، تبويب الأصول المالية، وقياس القيمة العادلة. وقد أوصت الدراسة بإجراء المزيد من الأبحاث التي تتناول انعكاسات جائحة كورونا على القطاع المصرفي.

ومن أهم النتائج التي توصلت اليها دراسة (الهرش2020) وجود علاقة ذات دلالة احصائية عند مستوى معنوية 0.05 بين جائحة كورونا وكلٍ من: أسواق خامات النفط، وأسواق الاسهم العالمية، وأسواق السلع الدولية، وكانت مؤشرات أسواق النفط الأعلى تأثراً بالجائحة تبعتها مؤشرات أسواق السلع الدولية ثم مؤشرات أسواق المال. وأوصت الدراسة ضرورة مراقبة مؤشرات أسواق النفط وأسواق السلع الدولية وأسواق الأسهم الدولية تباعاً، وإلى اعتماد الذهب كخيار أو ملاذ آمن لانه اثبت موثوقية عالية خلال الأزمة والى أهمية إنهاء عمليات الحجر الصحي ولو بشكل تدريجي لما لها من تأثير بالغ في أسواق النفط والسلع الدولية.

استهدفت دراسة (سيد وعلي، 2020) توضيح أثر انتشار فيروس كورونا المستجد في أداء أسواق Panel Data في دول مجلس التعاون الخليجي، وذلك باستخدام منهجية البيانات المدمجة المربعات خلال المدة من 1 مارس ٢٠٢٠ إلى 30 أبريل ٢٠٢٠. وتوصلت الدراسة باستخدام منهجية المربعات الصغرى المعدلة للبيانات المدمجة) FMOLS (والمربعات الصغرى الديناميكية ( DOLS ) للبيانات المدمجة ، إلى وجود أثر سلبي ومعنوى لانتشار الفيروس في أداء أسواق الأسهم في دول مجلس التعاون الخليجي ؛ فكلما زاد معدل انتشار الفيروس بـ 1 % تأثرت أسواق الأسهم في عكس الاتجاه بـ 0.6 %

.

توصلت دراسة ( زيدان ، وزايد ، 2020 ) إلى وجود تأثير سلبي لأزمة فيروس كورونا في الموازنة العامة للدولة . وتتمثل أهم الآثار المحاسبية لأزمة فيروس كورونا في : الأثر في القيمة العادلة المستخدمة في القياس خلال مدة الأزمة ، الأثر في تمديد افتراض استمرارية المنشأة ، إمكانية تأثير الأزمة في الأحداث

اللاحقة للميزانية ، والأثر في بنود قائمة الدخل وقائمة التدفقات النقدية . كما توصلت الدراسة الى وجود تأثير كبير لهذه الأزمة على وظيفة الإفصاح؛ إذ أن هذه الأزمة تتطلب مزيداً من الإفصاح لدي الشركات. 4 توصلت دراسة (عبد الرازق ، 2020) إلى ان الانعكاسات الإقتصادية ، والآثار المالية لفيروس كوفيد -19 لها تأثير إيجابي في أسعار الأسهم العادية لعدد من الشركات المصرية ، ولها تأثير سلبي في البعض الآخر ، فضلاً عن وجود تأثير إيجابي للتداعيات الاقتصادية والآثار المالية لفيروس كورونا في مراقب الحسابات ، وما يقوم به من مهام ، ويفصح عنه من معلومات . فضلاً عن تقارب متوسط أسعار أسهم مؤشر 100EGX قبل وبعد إنتشار الجائحة ، مما يدل على تلاشي تأثير فيروس كورونا في أسعار الأسهم التي يشملها المؤشر.

استهدفت دراسة ( عمير ، وعلى ، 2020) كيفية إدارة المخاطر في البنوك ، لمواجهة الأزمات العالمية الناتجة عن انتشار جائحة كورونا . وقد توصلت الدراسة إلى أن بنك الجزائر المركزي قد أصدر العديد من التعليمات لزيادة السيولة المالية ومنح القروض وتأجيلها واعادة جدولتها واستعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتجنب الآثار السلبية الناتجة من المخاطر البنكية ، سعياً منه للحفاظ على سلامة الاستقرار المالي للبلاد . كما توصلت إلى أن انهيار سعر النفط جراء جائحة كورونا قد أثر بشكل كبير في اقتصاديات الدول القوية منها والضعيفة ، فتدخلت البنوك لإحداث نوع من الاستقرار المالي للحياة الاقتصادية ، وذلك من خلال أدوات السياسة النقدية.

استهدفت دراسة ( عفانة ، 2020 ) بيان أثر جائحة كورونا في الاقتصاد السعودي بشكل عام وفي البنوك السعودية بشكل خاص . واعتمدت الدراسة على المنهج التحليلي للقوائم المالية للبنوك السعودية للنصف الأول من العام 2020 ومقارنتها مع العام 2019 لتحليل تداعيات هذه الجائحة على أرباح البنوك ومخصص خسائر الائتمان لها . وانتهت الدراسة إلى عدة نتائج أهمها : انخفاض صافي أرباح البنوك السعودية وصافي دخلها من العمليات المختلفة بشكل واضح في النصف الأول من العام 2020 مقارنة مع النصف الأول من العام 2019 ، زيادة الطلب على القروض الممنوحة من البنوك لقطاع الشركات ، وذلك للسيطرة على تداعيات جائحة كورونا ، وارتفاع مخصص خسائر الائتمان لكافة البنوك عينة الدراسة وذلك بسبب تداعيات جائحة كورونا وعلى الاقتصاد السعودي ككل وعلى القطاع المصرفي السعودي بشكل خاص 5. وقد أوصت الدراسة بقيام المملكة العربية السعودية بسياسات واجراءات إضافية من شأنها تدعيم مقدرة البنوك السعودية لمواجهة هذه الجائحة العالمية وذلك لتعزيز مقدرتها على التغلب على تداعيات هذه الجائحة وخاصة في مجال القروض المتعثرة ، ولجعل القطاع المصرفي السعودي أكثر قدرة على المنافسة بين البنوك الأجنبية في الأسواق العالمية .

 $<sup>^4</sup>$  مجلة الإسكندرية للبحوث المحاسبية: جامعة الإسكندرية - كلية التجارة - قسم (ISSN: 2682-3144) المحاسبة والمراجعة - مصر

الجلة العالمية للاقتصاد والأعمال: مركز رفاد للدراسات والأبحاث - الأردن (ISSN: 2519-9285)<sup>5</sup> العدد 012 الجلد 012، العدد

#### الفصل الثاني

التأطير (الفرق بين التأطير والاطار لغويا) (التأطير من أطر أي من خلاله ولأجله أما الإطار فهو أحاط بالشيء او أحتواها) المفاهيمي والنظري للازمات المالية العالمية انواعها ، اسبابحا ، الاثار

في هذا القسم ، سيتم تقديم معلومات عامة حول التأطير المفاهيمي والنظري للازمات المالية العالمية انواعها ، اسبابها ، الاثار.

#### التمهيد:

يشهد الاقتصاد العالمي العديد من الازمات والانميارات المالية المختلفة الا انها تشترك معها في العديد من الخصائص التي تؤثر في النظام المالي والقطاع المصرفي والصناعي تعدتما الى الاقتصاد الحقيقي ، وكان لها دافع كبير وتأثير مدمر واسع المدى على كل المستويات.

وبناء على ذلك ركز هذا الفصل على مناقشة وتحليل الازمات المالية العالمية للمدة من 2019 - وبناء على ذلك ركز هذا الفصل على مناقشة وتحليل الازمات المالية ومظاهرها ومحاولة معرفة اسبابها الرئيسة (المباشرة والغير مباشرة).

وكذلك فهم مناقشة الاثار الاقتصادية للازمة المالية العالمية في الانشطة والقطاعات الاقتصادية على مستوى اقتصاديات الولايات المتحدة الامركية ، واقتصاديات الدول ذات درجة الانفتاح المتوسط والمحدود التي تشكل الولايات المتحدة الامريكية راس الازمة المالية العالمية المباشرة اما غير المباشرة فتأثر الازمة عليها .... واسبابها في ظل 19-Covid .

المبحث الأوَّل: خلفية عامة في الازمات المالية مفهومها ، خصائصها ، انواعها ، مراحلها.

المطلب الأوَّل: أساسيات الأزمات المالية

يعد مصطلح الأزمة المالية من أكثر المصطلحات شيوعاً في الأدبيات الاقتصادية ، ونظراً لخطورة هذه الأزمات على الأوضاع الاقتصادية للدول المختلفة ، ولما اختلفت الآراء حول مفهوم الأزمة المالية خصص المبحث الأول لماهية الأزمات المالية الدولية.

شهد العالم عدة أزمات ، من أزمة الكساد العالمي عام 1929 إلى أزمة السبعينيات ، ثم أزمة عام 1987. ولم يسلم العقد الأخير من هذا القرن ؛ فقد ضربت الأزمة المكسيك وجنوب شرق آسيا ... وغيرها من الازمات، من أجل فهم ماهية الأزمة ، سنناقش مفهوم الأزمات المالية وخصائصها مراحلها وأنواعها وأسبابها في هذا القسم.

من منظور اجتماعي ، يمكن تعريف الأزمة بأنها حالة تؤدي إلى توقف الأحداث المنظمة والمتوقعة وتدمير العادات، الأمر الذي يتطلب تغييرات سريعة لاستعادة التوازن وتشكيل عادات جديدة وأكثر ملاءمة.

أما عن مفهومها العلمي: فهي تدل على أنها حالة طارئة أو حالة مفاجئة ، تكون فيها الإثارة والعنف ومدتها قصيرة جدًا ، ولكنها قد تستمر عدة أشهر.

6البنك المركزي العراقي

لذلك يمكن القول أن الأزمة هي الزيادة المستمرة وتراكم الطوارئ والأشياء على مستوى جزء من النظام أو النظام بأكمله ؛ فضلاً عن تأثيرها الخطير في الجوانب الجسدية والنفسية والسلوكية لجميع الأطراف داخل وخارج النظام (الديراوي & سلمان ,2016).

- اضطراب مفاجئ وحاد في بعض التوازنات الاقتصادية يتبعه انميار في عدد من المنظمات المالية وتمتد أثاره الى قطاعات أخرى (البسام، 2008).
- نظام مالي تفقد مؤسساته قيمة أصولها أو انخفاض أسعارها و تكون الأزمة المالية اما أزمة في أسواق البورصات أو أزمة بنوك (الببلاوي ، 2009).
- الانخفاض المفاجئ في قيمة أسعار الأصول ، فان ذلك يعني افلاس أو نحيار قيمة المؤسسات التي تملكها ، و قد تأخذ الأزمة المالية شكل انحيار مفاجئ في أسهم أو عملة دولة ما أو في سوق العقارات أو مجموعة من المؤسسات المالية، لتمتد بعد ذلك الى باقى الاقتصاد الدولة (فرج الله, 2018).
- انحيار النظام المالي مصحوبا بفشل عدد كبير من المؤسسات المالية و غير المالية مع انكماش حاد في النشاط الاقتصادي الكلي (الأعرج، 2008).
- انخفاض في أسعار الأصول المالية سواء الأسهم أو السندات يترتب علية عدم التفاعل والتكامل بين السياستين المالية و سياسات الاستثمار حيث يؤدي ذلك الى فوضى اقتصادية و إفلاس العديد من البنوك و شركات التأمين و الوساطة المالية و إلى انخفاض مؤشرات معدلات النمو الاقتصادية) 8 شعباني, 2015).

وبناء على ماسبق يمكن تعريف الأزمة المالية على انها تشير إلى التدهور السريع للسوق المالي لدولة أو مجموعة دول ، ومن أبرز سماته فشل النظام المصرفي المحلي في أداء مهامه الرئيسة ، وينعكس هذا الأثر السلبي في التدهور الكبير في قيمة أسعار العملات والأسهم: وهذا له تأثير سلبي في إعادة توزيع الدخل والثروة بين قطاعي الإنتاج والتوظيف والدخل والثروة الناتجة في السوق المالية الدولية (بوكروح، 2013).8

لذلك ، فهو يعبر عن كل أو جزء من التقلبات التي تؤثر في جميع المتغيرات المالية والإصدار وأسعار الأسهم والسندات وائتمان الودائع المصرفية وأسعار الصرف. (الأزمة الماليةهي الاعتماد على الانعكاس المالي دون الاقتصاد الحقيقي مما يولد عمليات تدفقية نقدية وهمية تؤدي الى اختلالات في مجاميعها المالية الى الحجم السلعي الحقيقي الذي يولد في عملياته بدايات الأزمة المالية).

الفرق بين الأزمات المالية والازمات الأخري هو أنها تحدث بشكل مفاجئ وغير متوقع بسبب الثقة المفرطة في النظام المالي. والسبب الرئيسي هو أن كمية كبيرة من رأس المال تتدفق إلى البلاد. مصحوبة بالتوسع المفرط والسريع للائتمان ، تنخفض قيمة العملة مقابل العملات الرئيسة ، فيرتفع سعر الصرف الحقيقي ، مما يتسبب في موجة من التدفق الخارج .8

ر. إبراهيم عاآوم ، أسواق الأوراق المالية العربية : إنعكاسات 1 إقتصادية ، صندوق النقد العربي ، أبو ظبي ، 2009 ،
 ص81-19.

<sup>8</sup> بول مايسون، انهيار الاقتصاد العالمي: نهاية عصر الجشع ، شركة المطبوعات للتوزيع والنشر، بيروت، ط ، ٢٠١٢ ص، ٢٠١٢ م

#### المطلب الثاني: خصائص الأزمات

هناك سمات أو خصائص عامة متفق عليها بين الباحثين فيما يتعلق بالأزمة نوجزها في ما يأتي:

- المفاجأة، هي أحداث غير متوقعة سريعة وغامضة.
- جسامة التهديد، يؤدي إلى خسائر مادية أو بشرية هائلة تحدد الاستقرار وتصل أحيانا إلى القضاء على كيان المنظمات ومؤسسات الدول.
- ضيق الوقت المتاح لمواجهة الأزمة، فالأحداث تقع بشكل متسارع وتتصاعد ربما بشكل حاد، الأمر الذي يفقد أطراف الأزمة القدرة على السيطرة واستيعاب الموقف جيدا، حيث لا بد من تركيز الجهود لاتخاذ قرارات حاسمة وسريعة نظرا لضيق الوقت المتاح لمواجهة الأزمة.
- الارباك خلق حالة من حالات التوتر والقلق ، وعدم اليقين في البدائل المتاحة للمنظمات او مؤسسات الدول، مما يضاعف من صعوبة اتخاذ القرار في ظل نقص المعلومات ، ويجعل من أي قرار ينطوي على قدر من المخاطرة.
- تعدد الأطراف والقوى المؤثرة في حدوث الأزمة وتطورها، وتعارض مصالحها، مما يوجد صعوبات جمة في السيطرة على الموقف و إدارته، وتكون هذه الصعوبات إما إدارية أو مادية أو بشرية أو سياسية أو بيئية (شامى, 2015).

المطلب الثالث: مراحل الأزمات المالية

بالرغم من أن المفاجأة أحد خصائص الأزمة إلا أن لها بعض المؤشرات والدلالات التي تدل على قرب حدوثها فهي ليست وليدة اللحظة المفاجأة إلا في بعض الأزمات الطبيعية كالبراكين والزلازل مثلا ,وتمر من خلال سلسلة من المراحل هي ( يونس, 2018):

- مرحلة الإنذار المبكر: وهي مؤشرات تنتج عن الأزمة تشير إلى دلالات قرب وقوعها.
  - مرحلة النشوء والتكوين: وهي المرحلة التي تظهر فيها الأزمة وتظهر معالمها .
  - مرحلة تطور الأزمة وانتشارها: وهي بداية انتشار الأزمة ومرحلة تصاعدها.
    - مرحلة الإنفجار : وهي مرحلة الذروة للأزمة حيث تبلغ شدتما.
- مرحلة التثبيت : وهي المرحلة التي تستكمل الأزمة عناصرها التي تحدد الأمن و الاستقرار للمنظمات والكيانات.
  - مرحلة إيجاد الحلول: وهي المرحلة الأخيرة للبحث عن الحلول للخروج من الأزمة.

المطلب الرابع: أنواع الأزمات

بالرجوع إلى الأزمات المالية التي حدثت في كثير من الدول نجدها لا تخرج عن عدة تقسيمات للأزمات المالية و لعل أشهرها الأنواع الاتية:

1- الأزمات المصرفية:

تظهر الأزمات المصرفية عندما يواجه البنك زيادة كبيرة ومفاجئة في طلب سحب الودائع، وبما أن البنك يقوم بإقراض أو تشغيل معظم الودائع لديه و يحتفظ بنسبة بسيطة لمواجهة طلب السحب اليومي فلن يستطيع بطبيعة الحال الاستجابة لطلبات المودعين إذا ما تخطت تلك النسبة ، ومن ثم يحدث ما يسمى أزمة سيولة لدى البنك ، أو إخفاق البنوك بقيامها بإيقاف قابلية التزاماتها الداخلية . وذلك لة آثار في النشاط الاقتصادي إذا حدثت مشكلة من هذا النوع و امتدت إلى بنوك أخرى ، فتسمى في تلك الحالة أزمة مصرفية. ( الفرق بين الازمة المصرفية وباقي الازمات كالمالية او الاقتصادية) الأزمة المصرفية هي التي تضرب قطاع مصرفي فقط أما الأزمة المالية فهي شاملة لكل القطاعات المرتبطة بحا وقد تمتد للاقتصاد لكون الأسواق المالية هي انعكاس للواقع الاقتصادي).

وقد كانت الأزمات نادرة نسبيا في الخمسينات و الستينات بسبب القيود على رأس المال و التحويل، و لكنها أصبحت أكثر شيوعا منذ السبعينات .

عندما تتوافر الودائع لدى البنوك و ترفض البنوك منح القروض خوفا من عدم قدرها على الوفاء بطلبات السحب تحدث أزمة في الإقراض ، و هو ما يسمى أزمة الائتمان .  $^9$ 

: أزمات العملة و أسعار الصرف -2

تحدث عندما تتغير أسعار الصرف بشكل يؤثر على قدرة العملة في أداء مهمتها كوسيط تبادل و مخزن للقيمة ، و تحدث تلك الأزمة لدى اتخاذ البنوك المركزية قرار خفض سعر العملة نتيجة عمليات

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Fink, Steven (1989), Crisis management. American management, New York, Association, Vol (7), No. (1

المضاربة ، ومن ثم تحدث أزمة قد تؤدي لاختيار تلك العملة ، و على الرغم من أن قرار تعويم أو خفض سعر صرف العملة الوطنية قد يبدو قرارا تطوعيا من السلطة النقدية ، الا أنه في أغلب الحالات يكون قراراً ضروريا تتخذه في حالة وجود قصور في تدفقات رأس المال الأجنبي أو تزايد التدفقات الخارجة ، بعض تلك الأزمات لها أثر محدود في القطاع غير المالي ، اما القسم الآخر فيؤدي دورا أساسيا في تباطؤ النمو الاقتصادي و حدوث الانكماش قد يصل لدرجة الكساد .

ويميز بعض المحللين بين أزمات العملة ذات" الطابع القديم " و بين الأزمات ذات "الطابع الجديد"، إذ أن الأولى تبلغ ذروتها بعد مدة من الإفراط في الإنفاق، و الارتفاع الحقيقي في قيمة العملة التي تؤدي إلى إضعاف الحساب الجاري غالبا في وضع ضوابط متزايدة على رأس المال بما يؤدي في النهاية إلى تخفيض قيمة العملة. أما في الحالة الثانية فإن قلق المستثمرين بشأن جدارة الميزانيات لجزء مهم من الاقتصاد يمكن أن يؤدي في مناخ الأسواق المالية الأكثر تحررا إلى الضغط سريعا على سعر الصرف. 10

#### 3- أزمة الديون:

تحدث أزمة الديون إما عندما يتوقف المقترض عن السداد، أو عندما يعتقد المقرضون أن التوقف عن السداد ممكن الحدوث و من ثم يتوقفون عن تقديم قروض جديدة، و يحاولون تصفية القروض القائمة، وأزمات المديونية الخارجية هي أزمات تعني بلد أو مجموعة من البلدان أصبحت غير قادرة على خدمة ديونها الخارجية (تسديدها).

 $<sup>^{10}</sup>$ د. جواد كاظم البكري، فخ االقتصاد األمريكي )األزمة المالية 8112 ،) مركز حمور ابي للبحوث والدر اسات الستراتيجية، بابل، شباط 8115 ، 00

و قد ترتبط أزمة الديون بدين تجاري (خاص)، أو دين سيادي (عام)، كما أن المخاطر المتوقعة بأن يتوقف القطاع العام عن سداد التزاماته، قد تؤدي إلى هبوط حاد في تدفقات رأس المال الخاص إلى الداخل، وإلى أزمة في الصرف الأجنبي (إيمان & حدة ،2018).

## 4- أزمات أسواق المال (حالة الفقاعات ):

تحدث عدد من الأزمات في أسواق المال نتيجة ما يعرف اقتصاديا بظاهرة الفقاعة ، حيث تتكون الفقاعة عندما يرتفع سعر الأسهم بشكل يتجاوز قيمته العادلة ، على نحو ارتفاع غير مبرر ، و هو ما يحدث عندما يكون الهدف من شراء الأسهم هو الربح الناتج عن ارتفاع سعره و ليس بسبب قدرة هذا الأصل على توليد الدخل في هذه الحالة يصبح الخيار أسعار الأصل مسألة وقت عندما يكون هناك اتجاه قوي لبيع ذلك الأصل فيبدأ سعره في الهبوط و من ثم تبدأ حالات ذعر في الظهور فتنهار الأسعار و يمتد هذا الأثر نحو أسعار الأسهم الأخرى سواء في نفس القطاع أو القطاعات الأخرى (هيثم & عمار 2016).

إن هذه الأنواع من الأزمات وان اختلفت طبيعتها فهي تشترك في نفس الخصائص الآتية نفسها:

- التعقيد والتداخل في عناصرها وأسبابها وقوى المصالح المؤيدة والمعارضة لها.
  - المفاجأة واستحواذ بؤرة العناية لدى المؤسسات والأفراد .
- إن مصدر الخطر أو الأزمة أو الكارثة يمثل نقطة تحول أساسية في أحداث متشابكة أو متصارعة .

- إنها تسبب في بدايتها صدمة ودرجة عالية من الشك في البدائل المطروحة ، نظرا لأن ذلك يتم تحت ضغط نفسى عال وفي ظل نقص المعلومات.
- إن مواجهتها تستوجب خروجا عن الأنماط التنظيمية المألوفة واحتكار النظم أو نشاطات تمكن من استيعاب ومواجهة الظروف الجديدة المترتبة على التغيرات الفجائية.
- إن مواجهة الأزمات تستوجب درجة عالية من التحكم في الإمكانيات وحسن توظيفها في إطار يتسم بدرجة عالية من تنظيم الاتصال الفعال والتنسيق والفهم الموحد بين الأطراف ذات المصالح . الازمة في الأسواق المالية هي أشمل لكونما ترتبط بواقع علم الشركات في كل القطاعات الذي يولد تفاعلات عكسية بسبب الاتباطات الامامية والخلفية بين القطاعات الاقتصادية المختلفة.

#### المطلب الخامس: أسباب الأزمات المالية

لا يمكن حصر الأسباب التي أدت الى الازمات المالية في سبب أو سببين ،وإنما جملة من الأسباب تؤدي بمجموعها إلى إحداث أزمة مالية، وبصفة عامة يمكن إرجاع أسباب الأزمات المالية إلى بما يأتى:

- المتغيرات الدولية من الكوارث البيئية والوبائية، الحروب العسكرية، الأزمات الاقتصادية و الحروب التجارية(مصطفى الشرقاوي ، 2005).
  - المتغيرات المحلية في معدل التضخم ،أسعار الصرف ،أسعار الأسهم، و تغير أسعار الفائدة.
- التغيرات التكنولوجية مثل الاختراعات للمنتجات الجديدة ، و تحول الطلب على تلك المنتجات، ما يؤدي الى ركود او كساد المنتجات القديمة .

- الإشاعات و المعلومات غير الحقيقية التي تؤثر في الثقة في الاسواق.
  - المضاربة غير المحسوبة.
- التقلبات في شروط التبادل الدولي التي تؤدي إلى اضطراب المشتغلين بنشطات التصدير و
   الاستيراد.
  - عدم الاستقرار السياسي و النزاعات الأهلية في بعض الحالات.
- تعود كثير من الأزمات المالية المصرفية إلى أصحاب البنوك والإدارات القائمة على تسييرها، فكثيرا ما يقدم البنك على تحمل مخاطر زائدة على مقدرته، تخفي الإدارات العليا الديون المعدومة للبنك لعدة سنوات، ويرجع ذالك إلى ضعف الرقابة المصرفية من ناحية، وضعف الأنظمة المحاسبية.
- اعتماد نظام الصرف الثابت في الدولة يجعلها عرضة للصدمات الخارجية، حيث يصعب على السلطات النقدية أن تقوم بدور إقراض العمولات الصعبة، لأن ذلك يؤدي إلى فقدان السلطات النقدية لاحتياطاتها من النقد الأجنبي، وحدوث أزمة عملة (الحمش، 2009).

المطلب السادس: المؤشرات الأقتصادية للتعرض للأزمات

يمكن تصنيف المؤشرات الاقتصادية الدالة على إمكانية التعرض لأزمات والصدمات في نوعين كما يبينهم الجدول الاتي:

جدول 1.2. المؤشرات الاقتصادية للتعرض للأزمات

| الخصائص                               | التطورات في الاقتصاد الكلي               |
|---------------------------------------|--|
| نظام جمود معدلات التبادل              | ارتفاع معدل التضخم                       |
| إستراتيجية النمو المتزايد في الصادرات | نمو سريع في التدفق النقدي                |
| قطاع التصدير أكثر تركيزا              | انخفاض حقيقي لنمو الصادرات               |
| ارتفاع معدل التغير في الديون الخارجية | النمو السريع في الاعتمادات المحلية كنسبة |
|                                       | من الناتج المحلي الإجمالي                |
| ارتفاع حجم الدين الخارجي قصير         | ارتفاع نسبة القروض غير المنتجة إلى       |
| الأجل                                 | إجمالي القروض                            |
| تحرير سوق المال الحديث                | ارتفاع نسبة العجز في الحسابات الجارية    |
|                                       | كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي    |
| إطار ضعيف للإشراف على الأموال         | نمو الديون الخارجية وزيادة الديون في     |
| وتنظيمها                              | العملات الأجنبية                         |
| أسواق المال مضمونة بأصول مالية أو     | ارتفاع معدل الفائدة المحلية وارتفاع معدل |
| عقارية                                | البطالة                                  |
| سيطرت بعض المؤسسات على سوق            | انخفاض النمو الاقتصادي الحقيقي           |
| الأسهم                                |  |
|                                       |  |

المصدر:(عبد الحكيم ، 2005 ).

المطلب السابع: أسباب الأزمة المالية العالمية

إن الأزمة المالية العالمية سنة 2008 هي أزمة مالية بالدرجة الأولى نتجت عن التوسع الكبير في الأصول المالية ، ويمكن تحديد أسباب تلك الأزمة بما يأتي:

- 1 الخفاض سعر الفائدة :أن الأزمة المالية بدأت نتيجة انخفاض سعر الفائدة حتى وصل إلى 1% في عام 2003م مما رفع الطلب على القروض وخاصة القروض العقارية، ومع سهولة وتيسير هذه القروض تزايد الطلب عليها مما أدى إلى رفع سعر العقار في الولايات المتحدة. هذه الفقاعة في قطاع العقار الأمريكي أغرت البنوك الكبرى وصناديق الاستثمار على الدخول في سوق القروض العقارية الأمريكي، مما أدى إلى نشر مخاطرها على نطاق أوسع . 11
- 2- الرهون العقارية الأقل جودة ، حيث أن المواطن الأمريكي يشتري عقاره بالدين من البنك مقابل رهن هذا العقار، حينما يرتفع ثمن العقار المرهون يحاول صاحب العقار ،الحصول على قرض جديد نتيجة لسهولة الحصول على قرض ، وذلك مقابل رهن جديد من الدرجة الثانية، ومن هنا تسمى الرهون الأقل جودة الدرجة الثانية، أي أنها أكثر خطورة في حال انخفاض ثمن العقار، وتوسعت البنوك في هذا النوع من القروض رفع درجة المخاطرة في تحصيل تلك القروض.
- 3- توريق الديون العقارية ، وهو اختراع يمكن من خلاله توليد موجات متتالية من الأصول بناء على أصل واحد، وأنه يمكن تحويل تلك القروض إلى أوراق مالية معقدة (توريق الديون) يمكن عن طريقها توليد موجات متتالية من الأصول المالية بناء على أصل واحد.
- 4- المشتقات المالية: لم تكتف البنوك بالتوسع في القروض الأقل جودة بل استخدمت (المشتقات المالية) لتوليد مصادر جديدة للتمويل، ومن ثم التوسع في الإقراض، وذلك عندما يتجمع لدى البنك محفظة كبيرة من الرهونات العقارية، فإنه يلجأ إلى استخدام المحفظة من الرهونات العقارية لإصدار أوراق مالية جديدة يقترض بها من المؤسسات المالية الأخرى بضمان هذه المحفظة، وهو ما يطلق عليه التوريق، فكأن البنك لم يكتف بالإقراض الأولي بضمان هذه العقارات بل أصدر

موجة ثانية من الأصول المالية بضمان هذه الرهون العقارية، وهكذا فإن العقار يعطي مالكه الحق في الاقتراض من البنك، ولكن البنك يعيد استخدام العقار نفسه ضمن محفظة أكبر للاقتراض بموجبها من جديد من المؤسسات المالية الأخرى، وتستمر العملية موجة بعد موجة حيث يولد الإقراض طبقات متتابعة من الإقراض بأسماء المؤسسات المالية واحدة بعد الأخرى، وهكذا أدى التركز في الإقراض في قطاع واحد إلى زيادة المخاطر (هاجر & ثابت، 2018) . 11

- 5- نقص أو انعدام الرقابة أو الإشراف الكافي على المؤسسات المالية الوسيطة، حيث لا تخضع البنوك الاستثمارية للمنتجات المالية الجديدة مثل المشتقات المالية أو الرقابة على الهيئات المالية التي تصدر شهادات الجدارة الائتمانية.
- 6- ترابط الاقتصاديات: فقد كانت دورات الزيادة والهبوط في أسعار العقار مقصورة في السابق على الدول التي تمر بها من قبل، لكن الفقاعة الأخيرة في قطاع العقار الأمريكي أغرت البنوك الكبرى وصناديق الاستثمار من دول أخرى على الدخول في سوق القروض العقارية الأمريكي، مما أدى إلى نشر مخاطرها على نطاق أوسع 11. مما جعل انحيار القطاع العقاري الأمريكي وأزمة القروض العقارية السيئة تنتشر حول العالم وتقود إلى انكماش ائتماني وصعوبة في الإقراض وركود في الاقتصاد تطلب تدخل البنوك المركزية، بضخ المليارات من السيولة النقدية في القطاع المصرفي، لشراء أصول فاسدة من البنوك. حيث إنه وزع الاقتراض الأمريكي على العالم عبر محافظ سندات الديون لدى البنوك الكبرى ومؤسسات التمويل، فإن ذلك ربما يخفف من أثر صدمة أزمة القطاع المالي على الاقتصاد العالمي.

7- أزمة الثقة: لقد تكاثفت الأسباب السابقة على تحديد أحد أهم عناصر هذا القطاع وهو الثقة، فبالرغم من أن العناصر السابقة كافية لإحداث الأزمة، فإن الأمر يصبح خطيرا إذا فُقدت الثقة أو ضعفت في النظام المالي الذي يقوم على ثقة الأفراد ، ويزداد تعقيدا نتيجة للتداخل بين المؤسسات المالية في مختلف الدول . 11

### 11 البنك المكري العراقي، دائرة الاحصاء والابحاث

المبحث الثاني: النظريات المفسرة للازمات المالية

تتعدد النظريات المفسرة لظهور الأزمات المالية وتختلف من حيث نوع هذه الأزمات كما تختلف أيضا في حدتها وتأثيرها ومداها الزمني ،حيث تم تطوير عدد من النظريات لتفسيرها من مختلف مدارس الفكر للمفكرين الاقتصاديين ، وأهمها:

## المطلب الأوَّل: التفسير الكلاسيكي

لم يتمكن آدم سميث وديفيد ريكاردو من اكتشاف وفهم تناقضات الاقتصاد الرأسمالي العميق التي تظهر في الصور الأكثر حيوية للأزمات الاقتصادية الدورية. وأوضح ريكاردو أن الإنتاج الرأسمالي لديه القدرة على التوسع إلى أجل غير مسمى ؛ طالما أنه يزيد الإنتاج تلقائيا ويزيد الاستهلاك ، لذلك ليس هناك مكان للإنتاج العام. وبناء على هذه النظرية لا يمكن أن يحدث التوقف غير التلقائي في تصريف بعض السلع الناشئة عن عدم تناسق جزئي في توزيع العمالة صراعا اجتماعيا بين فروع الإنتاج ، والقضاء على هذا التباين أمر لا مفر منه من خلال آليات الخلاف (شامي، 2015).

ولكن Sismondi" ، الذي جاء بعد ريكاردو توصل إلى الكشف عن بعض التناقضات في الاقتصاد الرأسمالي ، وإذا لم يكن قادرا على تقييم طبيعتها بدقة. حيث طور Sismondi نظرية الأزمات الاقتصادية التي أصبحت فيما بعد الأساس لمجموعة من النظريات الأخرى.

ويرجع الأزمة إلى ضعف الاستهلاك (يأتي انخفاض الاستهلاك من انخفاض الأجور وبالتالي يولد ينخفض الادخار ويتحول بالكامل الى استهلاك لتعويض النقص في نسبة الانخفاض الأصلي الذي يولد التوجه الى شراء سلع ضرورية دون غير الضرورية الذي يؤدي الى حصول تراجع في الشراء أو ما يعرف بالطلب والذي يخلق الفجوة مع العرض مما يولد بداية عوامل الكساد )، واستند إلى "Sismondi" عدد من الأفكار الأساسية لآدم سميث ، وخلص إلى أن الإنتاج يجب أن يتوافق مع الاستهلاك ، وأن الإنتاج يتحدد مع الدخل ، ورأى أن الأزمة بسبب اختلال هذه النسبة ، وأكد أن تطور الرأسمالية يؤدي إلى إفلاس المنتج وتفاقم حالة العمال المأجورين ، وشدد أيضا على أن التوسع في الإنتاج ، يصطدم بلا حدود يمكن التغلب عليها ، لأن تناقص استهلاك الجماهير, سوف يقلل من إمكانية تصريف الإنتاج .

ويبدو أن هذه النظرية قد حاولت تقديم تفسير صحيح للأزمة ، ولكن لم يتم استكشاف أسباب انخفاض الأجور وأسباب سوء توزيع الدخل الذي يؤدي إلى انخفاض الاستهلاك الذي يؤدي بدوره إلى الأزمة.

المطلب الثانى: تفسير كارل ماركس

الأزمات المالية الاقتصادية حسب ماركس هي أزمات فائض إنتاج ، نشأت في ظروف نمطية لا يتكرر الإنتاج الرأسمالي فقط في ظلها ، وتكمن أسباب الأزمة في طبيعة هذا الأسلوب في الإنتاج الذي يتحدد وفق القوانين والتناقضات المميزة له. ، والأزمات الاقتصادية حسب وجهة النظر الماركسية عدة أزمات لا مفر منها ، وهي أزمات اجتماعية بقدر ما هي تغيرات اقتصادية وهيكلية وبطالة ، وان هذه الأزمات هي ظواهر متكررة بشكل دوري تؤدي إلى حد ما في الاقتصاد الرأسمالي وتسمى الفترة بين الأزمة الاقتصادية والدورة الصناعية الأخرى (الببلاوي ، 2009).

وتتكون هذه الدورة من أربع مراحل هي الأزمة والركود والانتعاش والنهوض ، وبدأت الأزمة تقليديا في التجارة حيث أن حجم السلع المكدسة يزيد من تصريف زيادة الإنتاج ، وتدريجيا تكدس البضائع إلى نقطة انكماش الإنتاج.

والإشارة الى إن انكماش الإنتاج هو أزمة الإقراض السلعي ، وهو ما ينعكس في إفلاس تجار الجملة والتجزئة ، ونقص السيولة يؤدي إلى ارتفاع أسعار الفائدة على القروض ، ويظهر في البورصة انخفاض أسعار الأسهم مع انخفاض العوائد وارتفاع معدلات الفوائد ، كل ذلك يؤدي إلى ارتفاع موجة الإفلاس. (اغلب الحلول آنية مرتبطة بالوضع الاقتصادي والسياسي ضمن فترة الأزمة ولذلك تختلف المعالجات بحسب فترة الأزمة).

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>آدم سميث، إيمون باتلر، ترجمة على الحارس، مراجعة إيمان عبد الغني نجم، مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة، القاهرة، الطبعة الثانية 2014

استعار ماركس قانون انحياز معدل الربح من جون ستيوارت ميل في مناقشته للربح المنخفض إلى الحد الأقصى من أجل شرح حالة الفائض في الإنتاج الذي يؤدي إلى الأزمات ، في النظام الرأسمالي يتلقى العمال أجورًا أقل من الجهد المبذول في العمل و أقل من قيمة المنتج ، وذهب هذا الربح الى تغطية الاستثمار الأولي في أعمال الإنتاج. وعندما يعد المرء نشاطًا اقتصاديًا طويل الأجل شائعًا لجميع الأعمال الإنتاجية الناجحة ، فمن الواضح أن جزءًا بسيطًا من المال (في شكل أجور) يذهب عادةً إلى مجموعة الإنتاجية الناجحة ، فمن الواضح أن جزءًا بسيطًا من المال (في شكل أجور) يذهب عادةً إلى محموعة صغيرة من الأشخاص (العمال) الذين يسمحون لهم بشراء جزء من تم إنتاج السلع ولم يتم إنتاج كل هذه السلع. فضلاً عن ان التوسع في أعمال الإنتاج في سياق المنافسة في الأسواق يؤدي إلى وفرة في السلع وانخفاض عام في أسعارها، مما يؤدي إلى تفاقم اتجاه معدل الربح إلى الانخفاض (هاجر & ثابت، 2018). 12

المطلب الثالث: تفسير كينز وفريدمان

أحد أشهر تحليلات كينز للأزمة المالية لعام 1929 هو أن الاستثمار عملية غير مستقرة مدفوعة في الأصل بروح حيوانية ، وهذا يعني أن المستثمرين عادة ما يتبعون حب بعضهم البعض بدون معرفة مايجرى مثل قطيع من الماشية ، أي غير عقلاني أو غير راشدين ، يقود هذا النوع إلى اتخاذ قرارات لزيادة الطلب على الأصول ، ومن ثم فأن أسعارها المرتفعة قد لا يكون لها علاقة به. عندما تكون أساسيات السوق منخفضة وما يعرف بالفقاعة ، تنفجر الفقاعة في الأسعار ، يتسابق المستثمرون لبيع الأصول قبل

 $<sup>^{12}</sup>$ ياسكو ، جاي (2012). العاصمة:  $In\ Manga!$  . كتب ريشة حمراء . رقم 4–19-926958  $^{18}$  . مؤرشفة من الأصلى في 25 فبراير 2016 . تم الاسترجاع 25 فبراير 2016

أن تنخفض أسعارها أكثر ، ويقودون الزيادة في العرض إلى سرعة انخفاض الأسعار ، وهكذا تبدأ الودائع البنكية ثم القروض وما وراءها تنخفض الاستثمارات وينخفض الاستهلاك ثم ينكمش الطلب العام ثم تبدأ البطالة.

اقترح كينز تدخلاً حكومياً لزيادة الإنفاق من خلال السياسة المالية لتنشيط الطلب العام.

قدم ميلتون فريدمان وآنا شوارتز دليلاً على أن انهيار سوق الأسهم لم يكن سبب الكساد الكبير عام 1929 ، بل كان سبب عدم استقرار النظام المؤسسي النقدي.

لم يتعارض مع وجهة نظر كينز حول الفقاعة لأن التاريخ الاقتصادي يعلمنا أن الاستثمارات ليست العقلانية تحدث من وقت لآخر ، لكن المشكلة تكمن في الاحتياطي الفيدرالي الأمريكي الذي ارتكب خطأ فادحًا باتباعه سياسة نقدية انكماشية تتعارض مع الأهداف. التي من أجلها أسس توفير السيولة الكافية لتحقيق الاستقرار المالي ، حيث أنها رفعت سعر الفائدة على القروض للبنوك التجارية ، وهو ما تسبب في الركود وان ارتفاع أسعار الفائدة كان له تأثير سلبي في الاستثمار الخاص.

المطلب الرابع: التفسيرات الحديثة

في العصر الحديث ، ومع تكرار الأزمات ، ظهرت تفسيرات جديدة للأزمات المالية ، أبرزها نظرية هيمان مينسكي ونماذج رياضة:

1- هيمان مينسكي

اقترح "Heiman Philip Minsky" أن التفسير ما بعد الكينزي للأزمات الاقتصادية العشر صلة بالاقتصاد المغلق ، والنظرية القائلة بأن الهشاشة المالية (عدم الاستقرار) هي سمة انموذجية لأي اقتصاد رأسمالي ، وهذا الضعف الشديد يؤدي إلى مخاطر حدوث الأزمات المالية.

يرى مينسكي أن مستويات الهشاشة المالية تتحرك جنبًا إلى جنب مع دورة الأعمال ، وبعد فترة من الركود ، فقدت العديد من الشركات تمويل واختارت مبدأ الحيطة (منع الخسارة) لأنها الطريقة الأكثر أمانًا التي يتم تحديدها في طريقة التمويل هذا الاحتياطي المالي(Wolfson,2002).

ومع تطور الاقتصاد وتوقع ارتفاع الأرباح ، الشركات تميل إلى الافتراض. و يعرف "مينسكي" هذا الأسلوب في التمويل بتمويل المضاربة، فأنهم يعرفون أن الأرباح لن تغطي دائما كل اهتمامهم، ومع ذلك تعتقد الشركات بأن الأرباح سترتفع وسوف تتمكن من سداد القروض في نهاية المطاف دون أية خسائر ويؤدي المزيد من القروض إلى زيادة في الاستثمارات والتطور بشكل أكبر، مما يجعل المقرضين يسترجعون كل المال الذي أقرضوه وبالتالي فهم على استعداد لإقراض الشركات الاستثمارية دون ضمانات في نجاح استثماراتهم .13

في حين يعرف المقرضون أنه هناك مشاكل في سداد القروض لتلك الشركات ومع ذلك فأنهم يعتقدون أن هذه الشركات ستعيد التمويل من أماكن أخرى مع ارتفاع الأرباح المتوقعة، و هذا الأسلوب من التمويل يعرفه "مينسكي" بتمويل كارلو بونزي. وبهذه الطريقة يكون الاقتصاد قد اضطلع بتمويل محفوف بمخاطر أكثر ، والآن هو عبارة عن مسألة وقت قبل أن تتخلف شركات التمويل عن سداد الدين، والمقرضون يفهمون ان الخطر الحقيقي في الاقتصاد يتوقف علي منح الاتنمان بكل سهولة. ويصبح

إعادة التمويل من المستحيل للعديد من الشركات. و اذا لم تدخل أموال جديدة إلى الاقتصاد للسماح بعملية إعادة التمويل فسوف تبدأ أزمة اقتصادية جديدة (رشام, & كهينة،2013).

# 2- نماذج الأزمات المالية

استخدمت المناهج الرياضية والقياسية لتفسير الأزمات المالية. حيث استخدمت النماذج الأولى لشرح أزمات العملات التي تنطوي على استقرار سعر الصرف المستقر لفترة طويلة من الزمن ، ولكنها ستنهار فجأة في سيل من مبيعات العملات استجابة للتدهور الملائم للحكومة للتمويل أو الظروف الاقتصادية المحتملة.

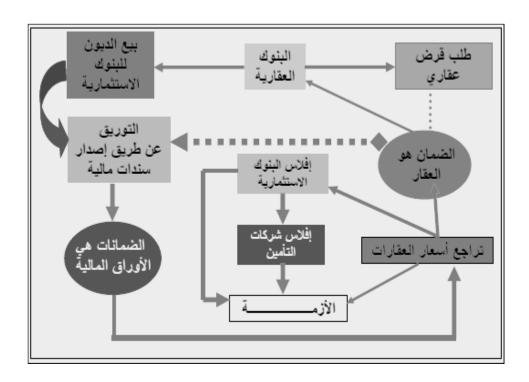
 $^{13}$  الركود التضخمي .. ما هو وما مدى خطورته وما الذي حدث في السبعينيات؟"، أرقام، مؤرشف من الأصل في  $^{13}$  أغسطس  $^{2020}$ ، اطلع عليه بتاريخ 13 أغسطس  $^{2020}$ .

وفقًا لهذا الانموذج ، تحدث الأزمات نتيجة التفاعل الإيجابي بين قرارات المشاركين في السوق واستجاباتهم يعني الإجراء الإيجابي أنه قد تكون هناك تغييرات جذرية في قيم الأصول في استجابتها للتغييرات الصغيرة في الأساسيات الاقتصادية وما يسمى بتفسير الأزمة وفقا لهذا بنماذج الجيل الأول.

هناك من يعتقد أن الأزمات تحدث نتيجة تصرفات وتوقعات المضاربين الذاتية ، وهذا يتضح بسحب المدخرين اموالهم من البنوك لانهم يعتقدون ان يقوم الأخرون بسحب اموالهم ايضا. بالنسبة لأزمة العملة يقرر المضاربون مهاجمة العملة اعتمادًا على ما يتوقعه المضاربون الآخرون وتسمى هذه النماذج الجيل الثاني.

تُعرف نماذج الجيل الثالث أيضًا بالنماذج المشتركة بين الأجيال حيث تجمع هذه النماذج بين الجيل الأول والجيل الثاني ، حيث تتميز بنقص المعلومات في الأسواق المالية وهشاشة النظام المصرفي و تأخذ بعين الاعتبار أيضًا حالة البنوك بوصفها عنصراً في تفسير الأزمة ، وبرز هذا الجيل بعد أزمة جنوب شرق آسيا وعدم قدرة نماذج الجيل الأول والثاني على تفسيرها (هيثم & عمار، 2016).

ولمزيد من التوضيح حول مراحل سير الأزمة المالية العالمية التي يعيشها الاقتصاد العالمي، نوردها في المخطط الاتي:



المصدر: رشام, & كهينة. (2013).

المبحث الثالث: الأقتصاد بعد الأزمة

علمتنا الأزمة ثلاثة دروس، ولكن هذه الدروس كانت موجودة حتى قبل عام 2008: التمويل أساسي لنتائج الاقتصاد الكلي. يمكن أن تكون التوازنات المتعددة بالغة الأهمية في ظل الظروف العصيبة والاقتصاد السياسي للمسائل السياسية. كانت العمليات التي من شأنها التعجيل بسقوط بنك ليمان براذرز وإثارة الأزمة تعمل بالفعل قبل عقود من الزمن في آسيا وأمريكا اللاتينية. بل كانت هناك تحذيرات بشأن صعود المشاعر المناهضة للعولمة إذا كان أولئك الذين خسروا لديهم القومية فقط يلجأون إليها.

كما سلطت الأزمة الضوء على ثلاث معضلات ، نقدية ومالية وسياسية. تفترض "الثلاثية" النقدية الكلاسيكية (كلمة صاغها فريدمان) أن البلدان تواجه مقايضة بين أهداف استقرار سعر الصرف ، وحركة رأس المال الحر ، والسياسة النقدية المستقلة. إذا اختار بلد ما استقرار سعر الصرف وحرية تنقل رأس المال ، فيجب عليه التخلي عن استقلالية السياسة النقدية ؛ على العكس من ذلك ، فإن السياسة النقدية المستقلة في ظل وجود تدفقات رأس المال الحرة ممكنة من خلال مرونة سعر الصرف. ارتفاع تدفقات رأس المال عبر الحدود على مدى العقود القليلة الماضية ، ودورات الازدهار والكساد المتكررة في تدفقات رأس المال ،

من وجهة نظر بديلة ، فإن التداعيات المالية العابرة للحدود متشابحة بالنسبة لبلدان سعر الصرف الثابت والمرن ، مما يعني عدم ملاءمة نظام سعر الصرف ، ومقايضة ثنائية الاتجاه بين حركة رأس المال والاستقلال النقدي .

وفقًا لهذه الحجة ، بغض النظر عن نظام العملة ، لا يمكن للاستقلالية النقدية عزل البلدان ، لذا فهي بحاجة إلى استخدام سياسات احترازية كلية ، أو في حالة فشل ذلك ، ضوابط رأس المال.

ومع ذلك ، هناك أدلة قوية من استجابة مجموعة من المتغيرات المالية المحلية للظروف المالية العالمية عبر أنظمة أسعار الصرف في 43 من اقتصادات الأسواق الناشئة على أن الأسعار المتغيرة توفر درجة من العزل حتى من الصدمات المالية الأجنبية. وعلى وجه الخصوص ، نجحت مرونة سعر الصرف في إضعاف حجم التحول عبر الحدود إلى نمو الائتمان المحلي ، وأسعار العقارات ، ورافعة القطاع المالي. تنتقل صدمات تجنب المخاطرة العالمية للمستثمرين بقوة أكبر من خلال التدفقات عبر الحدود عندما يكون لدى البلدان المتلقية أنظمة أسعار صرف غير مرنة نسبيًا ، واكتسبت معظم الاقتصادات الناشئة التي اختارت حلًا للمعضلة النقدية الثلاثية بناءً على مرونة سعر الصرف.

ومع ذلك ، فإن المشكلة الأكبر هي الصعوبة المتزايدة للسياسة المالية الفعالة في الاقتصاد المفتوح: Schoenmaker أو الثلاثية المالية: الاستقرار المالي والتكامل المالي والسياسات المالية الوطنية غير المتوافقة في الوقت نفسه.

على سبيل المثال ، القواعد الصارمة بشأن الإقراض الثانوي ليس لها تأثير يذكر إذا استمرت البنوك الأجنبية في إقراض هؤلاء الأفراد. تمثلت إحدى الاستجابات في زيادة استخدام السياسة الاحترازية الكلية ، ولكن هذه ليست الإجابة الكاملة ، وهناك تحركات لتحسين التنظيم الدولي فضلاً عن المزيد من الكلية ، ولكن هذه ليست الإجابة الكاملة ، وهناك تحركات لتحسين التنظيم الدولي فضلاً عن المزيد من الانفتاح على التفكير في التدابير التي تستهدف التساؤل عن فوائد تحركات رأس المال الدولية والمزيد من الانفتاح على التفكير في التدابير التي تستهدف تدفقات رأس المال.

هذه التدفقات هي جزء لا يتجزأ من التوازن المتعدد. في حين ركزت الأدبيات الكلاسيكية على تمافت البنوك أو أزمات العملات ، فإن الأزمة الآسيوية في الثمانينيات سلطت الضوء على الأزمات "المزدوجة" ، البنوك فضلاً عن العملة. لكن التوازنات المتعددة ليست مجرد مرض في الأسواق الناشئة.

أظهرت أزمة عام 2008 أهمية ليس عمليات سحب البنوك ، بل أهمية هروب تمويل الجملة قصير الأجل من غير البنوك. أظهرت أزمة منطقة اليورو كيف يمكن أن تخضع الديون السيادية أيضًا لتوازنات متعددة وأهمية حلقات التغذية الراجعة والخطية وغير ذلك من الظواهر المعقدة. يتطلب الاستقرار المالي سيادة قوية مالياً ، ويمكن أن يؤدي الضعف السيادي إلى تقويض الثقة في شبكة الأمان المالي. قد يؤدي ضعف النظام المصرفي أو المالي إلى دعم الحكومة ، ولكن إذا شعرت الأسواق أن المالية الحكومية أضعف من أن تتحمل العبء الإضافي ، فسوف ترتفع أسعار الفائدة ، مما يجعل العبء أثقل ويؤدي إلى عناوف بشأن الديون السيادية. التحولات المفاجئة التي يثيرها هذا بين التوازن هو تأثير غير خطي بدرجة عالية لا يمكن استيعابها في نماذج الاقتصاد الكلى الخطية.

تتضح "حلقة الهلاك" بين الضعف المالي والهشاشة المالية من خلال ثلاث مشاكل: الضعف المالي يفاقم الركود لأن تدخلات الحكومة تفتقر إلى الوسائل الكافية. ويؤدي الركود إلى تفاقم الوضع المالي يفاقم الركود لأن تدخلات الحكومة تفتقر إلى الوسائل الكافية. ويؤدي الركود المستخدمة في أية تدخلات من تقليص الحيز المالي للاستجابة للأزمات المستقبلية ؟ والركود الاقتصادي له آثار تخلفية - يستمر تأثير الأزمة في الإنتاجية لسنوات عديدة بعد انتهاء الأزمة ) منظمة التعاون، 2018).

كما أن للأزمة تأثيرات سياسية ، متأثرة بحقيقة أن متوسط الدخل الحقيقي قد نما ببطء أو ركود ، وازداد التفاوت في الدخل والثروة في عدد من البلدان (على الرغم من أن هذه الاتجاهات تسبق الأزمة). في حين أن هناك مناقشة حول ما إذا كان خلع الوظيفة وتراجع التصنيع؛ والانقسامات بين العمال ذوي المهارات العالية والمنخفضة ، والمناطق الحضرية والريفية ، والعمال المتنقلين وغير المتنقلين ترجع في المقام الأول إلى العولمة أو التكنولوجيا أو السياسات ، فمن الواضح أن هذه التطورات أثارت الاستياء ضد النخب التقليدية و "الخبراء" ، و القوة السياسية المستمرة للمصالح المالية ، التي تتجلى في مختلف الحركات الشعبوية والقومية.

يمكن ترجمة هذا الاستياء إلى عداء ضد اقتصادات البلدان الناشئة والنامية ، التي يفوق نموها نمو الاقتصادات المتقدمة. هذا هو أحد العوامل التي تجعل التعاون العالمي أكثر صعوبة .

تتطلب "النقطة المثالية" التي يمكن أن يتعايش فيها الثلاثة إطارًا شاملاً للسياسة بحيث يستفيد معظم الناس من العولمة ، حتى لو استمر عدم المساواة (كماكان الحال في العديد من اقتصادات البلدان الناشئة والنامية). لكن تصميم وتنفيذ مثل هذا الإطار أمر داخلي لاختيارات الناخبين ، وليس هناك ما يضمن اختيارهم له.

ومن المفارقات إلى حد ما ، أنه من خلال مساعدة الاقتصادات الناشئة على النجاح ومن ثم تقليل الأهمية النسبية للاقتصادات المتقدمة ، فقد هددت العولمة استدامتها ومستقبل التعاون متعدد الأطراف. التحدي الذي يواجه الاقتصاديين هو العثور على أفضل السياسات في مواجهة التحول الهيكلي في الماضي والمستقبل وإقناع الجمهور والسياسيين بتبنيها. تبقى الدقة العلمية ضرورية ، لكنها لم تعدكافية.

في عام 1924 ، وهي فترة مضطربة أخرى ، عبر كينز عن وضعها على هذا النحو: يجب أن يكون الاقتصادي "منعزلًا وغير قابل للفساد كفنان ، ولكن في بعض الأحيان قريب من الأرض مثل السياسي" ) منظمة التعاون ، 2018).

## • ماذا يعلمنا التاريخ عن نظريات الأزمات؟

سُهلت التنمية والنمو الاقتصاديين في القرنين الماضيين من خلال استقرار الأنظمة النقدية والمالية ، ويرجع الفضل في ذلك إلى حد كبير إلى قيام البنوك المركزية بتطوير أدوات السياسة العامة لتوفير الاستقرار الاقتصادي الكلي والمالي. يشمل استقرار الاقتصاد الكلي استقرار مستوى الأسعار (انخفاض التضخم اليوم) ؛ التقلبات المحدودة في الاقتصاد الحقيقي (تمهيد دورة الأعمال) والاستقرار المالي. تقليديا ، كان الاستقرار المالي يعني منع الأزمات المالية وإدارتها ، ولكن في الآونة الأخيرة أصبح يعني تجنب المخاطر النظامية (الاختلالات) وخاصة انتعاش أسعار الأصول والكساد الذي يحركه الائتمان والذي يمكن أن يؤدي إلى أزمات مالية. منذ الأزمة المالية العالمية )منظمة التعاون ، 2018).

الإجماع بين الاقتصاديين وصانعي السياسات هو أن طفرات أسعار الأصول المدفوعة بالائتمان هي السبب الرئيس للأزمات المالية الخطيرة. يمكن اختبار وجود مثل هذا الارتباط أولاً عن طريق مسح التطور المشترك للسياسة النقدية والاستقرار المالي والأدلة التاريخية على حدوث الأزمات المالية وتكاليفها ومحدداتها وثم النظر في الأدلة التاريخية التجريبية على العلاقات بين طفرات الائتمان ، وانتعاش أسعار الأصول والأزمات المالية الخطيرة. سيساعد هذا في الإجابة عن السؤال حول ما إذا كانت الأزمتان الماليتان الخطيرتان اللتان ارتبطتا بطفرات وانحيارات أسعار الأصول المدفوعة بالائتمان ، وهما "الانكماش الكبير" في الفترة من

1929 إلى 1933 ، والأزمة المالية العامة ، يجب أن يكونا أساسًا للتغييرات الدائمة في البيئة النقدية والمالية .

لتوفير بعض المنظور التجريبي ، لمعرفة ما إذا كانت الطفرات الائتمانية المرتبطة بالأزمات المصرفية تبلغ ذروتها قليلاً قبل الأزمات المصرفية أو تتزامن معها. إذا حدثت حالات انحيار طفرة الأسهم وازدهار أسعار المساكن المرتبطة بالأزمات المصرفية قبل مدة وجيزة أو تزامنت مع أزمات مصرفية خطيرة ؛ وتحديد العلاقة بين هذه الأنواع من الأحداث والأزمات المصرفية المصاحبة للركود الشديد.

يشير تقرير ( 2017، NBER ) إلى أن الازدهار الائتماني الذي تسبب في حدوث أزمات كبيرة مثل الانكماش الكبير أو الأزمة المالية العالمية نادرة جدًا – مرة واحدة تقريبًا كل 50 عامًا – وأن طفرات الائتمان ليست مرتبطة ارتباطًا وثيقًا بطفرات أسعار الأصول. كانت طفرات أسعار الأصول المدفوعة بالائتمان مهمة في عدد قليل من الأزمات الكبيرة قبل الحرب العالمية الثانية ولكن ليس الغالبية. ومع ذلك ، فقد عاد عدم الاستقرار المالي مع عودة العولمة المالية منذ انهيار بريتون وودز وتحرير القطاعات المالية المحلية.

منذ سبعينيات القرن الماضي ، سمحت الابتكارات المالية الكبرى للبنوك بتمويل نفسها في الأسواق المالية وعدم الاضطرار إلى الاعتماد على الودائع. وقد سمح ذلك للائتمان المصرفي بالنمو بوتيرة أسرع من المعروض النقدي ، وزاد من الرافعة المالية ، وربما كان عاملاً رئيساً أدى إلى طفرات أسعار الأصول والأزمات المالية المحتملة منذ الثمانينيات.

فضلاً عن ذلك ، أدى الابتكار المالي ، الذي أصبح ممكنًا بفضل نمو النظرية المالية والابتكار المالي ، إلى نمو الوسطاء الماليين غير المصرفيين (بنوك الظل) خارج الشبكات الإشرافية والتنظيمية التقليدية. أدت هذه الابتكارات في كل من القطاع المصرفي التقليدي وقطاع الظل المصرفي إلى زيادة كل من الرافعة المالية والسيولة في النظام المالي. وقد أدى ذلك إلى خلق مصدر جديد للمخاطر النظامية التي يمكن أن تزيد من عدم الاستقرار المالي.

فضلاً عن ان خسائر الإنتاج في المدة منذ عام 1997 أكبر بكثير مماكانت عليه في مدة ما قبل عام 1914 على الرغم من الاعتماد المتزايد اليوم على سياسات الملاذ الأخير للإقراض والسياسات الأخرى المصممة لمعالجة إخفاقات السوق المرتبطة بالصدمات المالية. ويمكن تفسير ذلك من خلال حقيقة أن تأمين الودائع وشبكة أمان القطاع المالي خلقت في السنوات الأخيرة ضمانات للنظام المالي حولت الذعر المصرفي إلى أزمات مالية تم حلها مالياً وأصبح حلها أكثر تكلفة بشكل متزايد. ولذلك كانت المخاطر المرتبطة بالأزمات المالية أكبر ، مما يعزز ضرورة قيام السلطات النقدية بمنعها )منظمة التعاون ، 2018).

إن الهوس بالاستقرار المالي (والاستخدام المتزايد لأدوات السياسة الاحترازية الكلية و "الميل ضد الريح" باستخدام أدوات السياسة النقدية لتفادي الاختلالات) يزيد من مخاطر تكرار أخطاء الثلاثينيات وإنشاء نظام مالي جديد. القمع الذي سيكون له أيضًا عواقب غير مقصودة.

يجب أن يوضع في الاعتبار التشابه مع السياسات المصممة لقمع الكوارث الطبيعية ، ولا سيما المفاضلة بين الكفاءة والمرونة. قد يبدو إطفاء كل حريق صغير في الغابة كإجراء احترازي مفيد ، لكنه

يسمح للشجيرات بالتكاثر ، مما يضيف وقودًا محتملاً للحرائق المستقبلية ، تمامًا كما يشجع التقلب المثبط في الأسواق المالية على المخاطرة ويزيد من فرص حدوث أزمة. 14

يتمثل أحد الدروس الرئيسة المستفادة من السجل التاريخي خلال مدة الاعتدال الكبير في أنه اذا اتبعت أربعة مبادئ رئيسة ، يمكن أن يكون نظام السياسة النقدية المستقر متوافقًا مع الاستقرار المالي: استقرار الأسعار (المصداقية بالنسبة للتضخم المنخفض) ؛ الاستقرار الكلي الحقيقي (على سبيل المثال ، استهداف التضخم المرن) ؛ مُقرض ذو مصداقية قائم على القواعد والملاذ الأخير ، والرقابة المالية السليمة والهيكل التنظيمي والمصرفي. كندا ، التي اتبعت هذه المبادئ ، تجنبت الأزمات المصرفية تمامًا.

احتوت الأزمة المالية العالمية والركود العظيم من خلال سياسات نقدية ومالية فعالة وتمديد غير تقليدي لمقرض الملاذ الأخير من الاحتياطي الفيدرالي والسلطات الأخرى التي تعلمت دروس الثلاثينيات. ومع ذلك ، مثل الثلاثينيات ، تم أُلقي اللوم على GFC على البنوك والنظام المالي ، وقد أدى ذلك إلى إنشاء نظام جديد للتنظيم المالي ورفع تفويض الاستقرار المالي إلى الأهمية القصوى. فضلاً عن القمع المالي ، فإن اعتماد العديد من أدوات التنظيم التحوطي الكلي التي اقترحت قد يعيد خلق مشاكل استخدام هذه الأدوات في الماضي. 15

العديد من هذه السياسات التحوطية الكلية كانت في الواقع سياسات ائتمانية أو سياسات مالية أشركت السلطات النقدية بشكل كبير في اختيار الفائزين والخاسرين بشكل غير فعال والتأثير في تخصيص الموارد. كما أنها أضرت باستقلال البنك المركزي لأن هذه السياسات انحرفت عن صلاحياتها وفتحت المجال للتدقيق والنقد من الهيئة التشريعية. معرفة التاريخ مهم. إن اتخاذ قرارات مهمة لتغيير النظام على الأزمة

الأخيرة يتجاهل عدم تجانس الأزمات. يعلمنا التاريخ أهمية إعادة تعلم تفاصيل أحداث الماضي التي غالبًا ما تحتوى على أدلة مهمة ومنسية منذ زمن طويل للمساعدة في فهمنا للأزمة الحالية.

<sup>14</sup> ب ج تيمين ، ب. 2010. الركود الكبير والكساد العظيم . ديدالوس ، 139 (4) ، 115-24.

الكبير (2003) ، تأملات في الكساد الكبير (2003) ، واندال إي باركر (2003) ، تأملات في الكساد الكبير .  $^{15}$ 

#### الخاتمة

في هذا الفصل تكلمنا عن أساسيات الأزمات المالية واسبابها ومنها ازمة ٢٠٠٨ المالية وكانت من الأسباب المسببة للازمات العالمية المالية هي انخفاض اسعار الفائدة ورفع الطلب على القروض وخاصة القروض العقارية وكذلك نقص وانعدام الرقابة والاشراف الكافي على المؤسسات المالية وبحثنا أيضا في النظريات المفسرة للازمات المالية ومن اهم هذه النظريات نظرية التفسير الكلاسيكي ونظرية كارل ماركس وكنز وفريدمان وغيرها من التفسيرات الحديثة وكل منها بحث في جانب معين من الأسباب المسببة للازمات المالية العالمية.

#### الفصل الثالث

الأزمة المالية العالمية المراحل والتداعيات والتدابير وأزمة كوفيد -19 وتداعياتها الاقتصادية

التمهيد

ان الاقتصاد العالمي دخل في حالة من الركود الشديد وان الانكماش سيكون مفاجئاً وحاداً بسبب تفشى فايروس كورونا المستجد والمتوقعة ان تكون الاثار المترتب عنها لعقود قادمة .

وكانت معظم التوقعات الاقتصادية لعام 2020 تتنبأ بسنة من النمو الثابت ان لم يكن بالنمو المتزايد وكانت هناك اسباب كثيرة للتفاؤل منها اتفاقية التجارة ومن ثم جاء تفشي الفيروس التاجي وسبب صدمة كبيرة للاقتصاد المالية العالمي ، وان الاضطراب الاقتصادي المفاجئ الذي سببه الفيروس التاجي الجديد مدمر بشكل كبير ولاسيما في مجال الصناعة والسفر وهو مؤشر للخسارة التي ضربت القطاعات الاقتصادية ولكن لم يكن من السهل اعادة تشغيل اقتصاد عالمي حديث مترابط بعد انهاء الازمة وان يعاني الاقتصاد وسيبدأ عندما يستطيع مسؤلوا الصحة ان يؤكدوا للناس انه تم احتواء الفايروس وهذا التعافي لم يكون فورياً بل سيكون سريعاً.

المطلب الأوُّل: المراحل المسببة للازمة العالمية

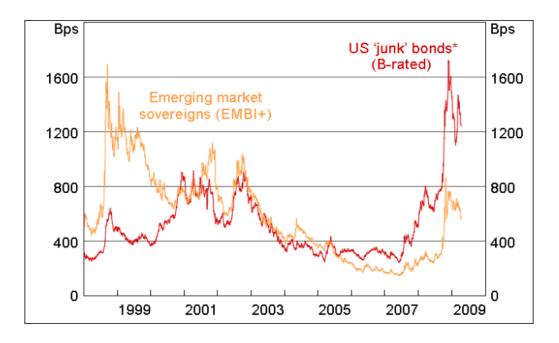
كما هو الحال مع أي حدث كبير في أي مجال من مجالات المسعى البشري ، فإنه لا يتعلق أبدا بشيء واحد فقط. وكانت هناك أسباب كثيرة للأزمة المالية ، بعضها حديث العهد وبعضها قديم العهد.

ربماكان المحرك الأساسي للأزمة هو الدورة المتأصلة في علم النفس البشري حول تصورات المخاطر. عندما تكون الأوقات جيدة ، تتضاءل تصورات المخاطر. يبدأ الناس في إقناع أنفسهم بأن الأوقات الجيدة

ستستمر إلى الأبد. ثم ، عندما تتحول الدورة ، يزداد النفور من المخاطر مرة أخرى ، وغالبا ما يتجاوز المستويات الطبيعية ، ناهيك عن تلك التي شوهدت خلال مدة الازدهار.

يمكننا أن نرى في الرسم البياني (1.3) كيف ان المستثمرين إدراكوا المخاطر التي تغيرت في السنوات التي سبقت الأزمة. ضاقت العوائد على سندات الأسواق الناشئة أو الشركات الأمريكية في الطرف الأكثر خطورة من الطيف مقارنة بتلك الموجودة على السندات الحكومية الأمريكية والأوراق المالية الأخرى التي ينظر إليها على أنها آمنة للغاية. وفي الآونة الأخيرة ، اتسعت هذه الهوامش بشكل كبير ، حيث أصبح المستثمرون أكثر نفورا من المخاطر ، وتحول "البحث عن العائد" إلى "رحلة إلى بر الأمان"). 16

يتم تضخيم آثار دورة الازدهار والكساد هذه في علم النفس عندما يستخدم المستثمرون الرافعة المالية. الاقتراض لشراء الأصول مربحة عندما ترتفع أسعار الأصول ، لأن كل الاتجاه الصعودي وراء تكاليف الفائدة يذهب إلى المستثمر ، وليس المقرض. ولكن عندما تكون الأوقات سيئة وتراجع تقييمات الأصول ، يتم تضخيم خسائر المستثمرين من خلال الرافعة المالية (الببلاوي،2009).

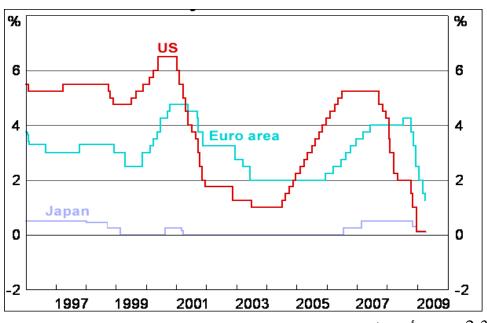


الشكل 1.3 تطور أنتشار السندات الحكومة الأمريكية) استحقاق 7-10

Source: Bloomberg market 2009

وكان العنصر الثاني الذي تزامن مع تصورات انخفاض المخاطر هو انخفاض مستوى أسعار الفائدة في أوائل هذا العقد. وفي النهاية القصيرة ، وصلت أسعار الفائدة على السياسات في الاقتصادات الرئيسة إلى مستويات كانت منخفضة بشكل غير عادي مقارنة بالتاريخ ، كما هو مبين في الرسم البياني (2.3).

<sup>16</sup> بول كروغمان ، مدونة (14 ديسمبر 2009) ، " and monetary policy" ، Friedman ،Samuelson ، اوقات نيويورك



شكل 2.3 سياسات أسعار الفائدة

Source: World Bank (2010)

وفي النهاية، كانت عائدات السندات في الاقتصادات الرئيسة منخفضة أيضا بشكل غير عادي خلال هذه المدة ، ظل هذا هو الحال ، حتى عندما بدأت معدلات السياسات في الارتفاع في عام 2004. في ذلك الوقت ، كان المستوى المنخفض للمعدلات الطويلة يعد محيرا إلى حد ما. ومع مرور الوقت ، توصل العديد من المراقبين إلى رأي مفاده أن الطلب القوي على المستثمرين بشكل غير عادي قد أدى إلى انخفاض أسعار الفائدة الطويلة. وكان من بين هؤلاء المستثمرين البنوك المركزية والوكالات الحكومية الأخرى في الاقتصادات الناشئة والصناعية ، التي كانت تتراكم الاحتياطيات الأجنبية ( تومى، 2009).

كان العديد من المراقبين قلقين بشأن الطريقة التي جعل بما المستوى المنخفض لأسعار الفائدة رافعة مالية أعلى جذابة للغاية. كانت ضغوط التضخم ضعيفة للغاية في ذلك الوقت ، لذلك لم يكن وضع الاقتصاد الكلى بالضرورة يبرر أسعار فائدة أعلى بكثير. كان هناك الكثير من النقاش ، داخل البنوك

المركزية وخارجها ، حول ما إذا كان ينبغي للسياسة النقدية أن تستجيب أيضا لمخاوف الاستقرار المالي. ولكن هناك أيضا اعتراف في العديد من الأوساط بأن أسعار الفائدة المنخفضة لم تكن – ولا ينبغي أن تكون – كافية لإحداث مثل هذه الأزمة بمفردها.

ويعد الافتقار إلى التنظيم المالي المناسب في بعض البلدان على نطاق واسع أحد الأسباب المهمة للأزمة. وقد حددت العديد من أوجه القصور في هذا المجال. وتشمل هذه الشروط مايأتي : متطلبات رأس المال على المنتجات المالية المعقدة مثل التزامات الديون المضمونة ؛ واستخدام التصنيفات التي تقدمها وكالات التصنيف من القطاع الخاص في تنظيم المصارف ؛ والطريقة التي تنظم بما وكالات التصنيف الائتماني نفسها ؛ وهيكل ترتيبات الأجور وحوافز المخاطرة التي تنشئها. ولعل الأهم من ذلك هو أن العديد من البنوك النشطة دوليا فشلت في إدراك المخاطر التي تنطوي عليها بعض المنتجات والأسواق المالية أو إدارتها بشكل مناسب ، ولم يكن المنظمون يقومون بعمل أفضل على هذه الجبهة.

كان أحد القطاعات التي استفادت بشكل خاص من أسعار الفائدة المنخفضة طويلة الأجل هو سوق الرهن العقاري الأمريكي. أخذت الأسر الأمريكية تقليديا من الرهون العقارية ذات معدل ثابت, غالبا ما مضمونة من الشركات التي ترعاها الحكومة. مع انخفاض الأسعار ، تم اعيد تمويل الأسر بأعداد كبيرة ، لكن أعمال الإنشاء الإضافية هذه جفت بمجرد أن بدأت الأسعار في الارتفاع مرة أخرى. بدلا من تقليص أعمالهم ، تابع مقرضو الرهن العقاري الأمريكيون قطاعات أكثر خطورة في السوق. في ذلك الوقت ، كان هذا يعد تطورا إيجابيا ، لأنه كان يعتقد أنه سمح لعدد أكبر من الناس بأن يصبحوا أصحاب منازل. كانت المنتجات التي تتطلب وديعة منخفضة أو بدون إيداع ، أو بسعر فائدة تمهيدي منخفض منازل. كانت المنتجات التي تتطلب وديعة منخفضة أو بدون إيداع ، أو بسعر فائدة تمهيدي منخفض

تعرف باسم "منتجات القدرة على تحمل التكاليف". وسمحت للأسر المعيشية بدفع أسعار المساكن المرتفعة جدا التي كان طلبها الأقوى (بوكروح ،2013).

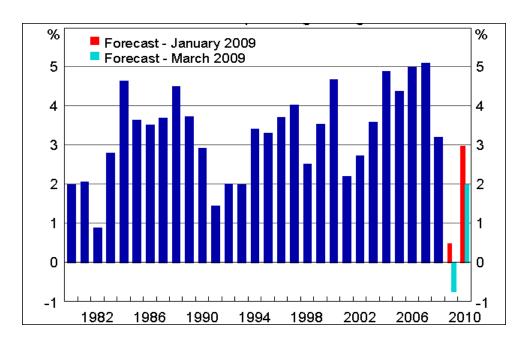
المطلب الثاني: تداعيات الازمة المالية العالمية (2008)

مع هذه الخلفية السابقة لاسباب الازمة العالمية ، أنتقل إلى تفاصيل تراكم التوترات التي اندلعت أخيرا مثل هذه الأزمة المالية. وكانت الرغبة في المخاطرة قوية لعدة سنوات ؛ وكان سعر هذا الخطر باهضاً؛ ونتيجة لذلك عندما يرتفع النفور من المخاطرة على هذا النحو ، يمكن أن تكون عواقب الاقتصاد الكلي شديدة.

حيث تم الاعتراف بأن الاقتصادات تعمل إلى حد كبير على الثقة. عندما لم تعد الشركات والمستهلكون يشعرون بالثقة ، فإنما تنسحب من الإنفاق. عندما البنوك والمؤسسات المالية الأخرى لم تعد تشعر بالثقة ، فإنما تنسحب من الإقراض. المشاريع التي من المرجح أن تكون مربحة في الأوقات الجيدة فجأة تبدو مخاطرة وأقل جاذبية. قد يفسر تنظيم البنك وسلوكه كيف انتشرت أزمة الرهن العقاري في الولايات المتحدة إلى أزمة مصرفية. لكن آثار التجارة والثقة تفسر سبب تصاعد الأزمة المصرفية إلى مشكلة عالمية (الديراوي & سلمان،2016).

شهد تكثيف الأزمة الحالية في أعقاب فشل بنك ليمان في سبتمبر تدهور العديد من مؤشرات الاقتصاد الكلي. انكمش الإنتاج الصناعي بشكل حاد في معظم أنحاء العالم. وكانت أسعار السلع الأساسية مزدهرة في وقت سابق من العام، ولكنها انخفضت انخفاضا كبيرا قرب نهاية العام. كان هناك انكماش مفاجئ في حجم التجارة العالمية. في هذه البيئة ، كان على المتنبئين تقليص توقعاتهم لنمو الإنتاج

بشكل متكرر. وكما يبين الرسم البياني (3.3) ، يتوقع صندوق النقد الدولي الآن أن ينكمش الناتج العالمي في عام 2009. سيكون هذا أول انكماش سنوي في الإنتاج منذ الحرب العالمية الثانية على الأقل.



شكل 3.3. الناتج المحلى الإجمالي العالمي للتغيير في النسبة المئوية السنوية

Source: World Bank (2010).

ويعني ضعف توقعات الاقتصاد الكلي العالمي أن المقترضين أصبحوا أكثر خطورة. من المحتمل أن يواجه البعض صعوبة أكبر في خدمة ديونهم. عادة ما ترتفع القروض المعدومة مقارنة بإجمالي الإقراض عندما تنخفض الاقتصادات ، ولن يكون الانكماش العالمي الحالي استثناء من هذا النمط. وفي البيئة الحالية ، يمكن أن يؤثر ذلك في ربحية القطاعات المصرفية الضعيفة بالفعل في الاقتصادات الرئيسة (الببلاوي، 2009).

المطلب الثالث: التدابير والأجراءات المضادة للازمة المالية العالمية

في هذه المرحلة ، يركز متخذ القرارات السياسية في جميع أنحاء العالم على حل المشاكل الفورية للنظام المصرفي (السبب وراء الاهتمام بالقطاع المصرفي كركيزة). كما تقدم الحكومات والمصارف المركزية حوافز للاقتصاد الكلي من خلال تيسير السياسات المالية والنقدية. إن استعادة صحة النظام المصرفي العالمي شرط أساسي لاستئناف عرض الائتمان والنشاط الاقتصادي. ولذلك يجب أن تكون اللإصلاحات الطويلة الأجل أولوية.

في هذا السياق ضرورة اتخاذ تدابير ملموسة لاستعادة صحة النظام المالي أمر بالغ الأهمية. وقدمت حكومات البلدان الأكثر تضررا دعما كبيرا للمؤسسات والأسواق المالية ، لا سيما منذ انحيار بنك ليمان. وأتاح معظمها للبنوك إمكانية الحصول على التمويل من خلال ضمان إصدار سندات الدين على نطاق واسع ؛ وضخ بعضها رأس المال في المصارف ؛ وساعد عدد قليل منها المصارف على الحد من المخاطر في ميزانياتما العمومية (بوكروح ،2013).

تباينت السياسات والإجراءات الدولية والحكومية لمواجهة الأزمة المالية العالمية، حيث عمدت دول في أوروبا وآسيا والشرق الأوسط إلى ضخ مليارات الدولارات لتأمين السيولة في أسواق المال، وشراء أسهم المؤسسات المالية الكبرى. يتناول هذا الجزء أبرز السياسات التي اتخذت لمواجهة تلك الأزمة من المؤسسات الدولية.

اتبع صندوق النقد الدولي سياسة وقائية وإرشادية للاقتصاد الكلي تقدف إلى ضمان الاستقرار المالي في مختلف الاقتصادات العالمية ، مع مراعاة الخبرات والقدرات المختلفة لمختلف البلدان على التعامل مع هذه السياسة والتحديات المختلفة لمختلف النظم المالية لهذه البلدان.ركزت هذه السياسة على الحد من المخاطر النظامية بمرور الوقت وعبر الاقتصادات المختلفة ، وخاصة تلك المتعلقة بالائتمان والسيولة ورأس المال. ويجوز لكل بلد أن يختار الأدوات المناسبة وفقا لظروفه ونظم أسعار الصرف ونوع الأزمات التي قد يتعرض لها ، فضلا عن درجة تنميته المالية والاقتصادية.

واستنادا إلى خبرة 49 بلدا ، تتمثل سياسة الصندوق في وضع مؤشرات للحد من المخاطر وتعزيز النظام المالي في مختلف الاقتصادات عن طريق وضع حد أقصى لمؤشرات معينة ، أهمها نسبة القروض إلى القيمة ، ونسبة الدين إلى الدخل ، وتحديد الحد الأقصى للائتمان ونمو الائتمان ، فضلا عن متطلبات الاحتياطيات ورأس المال وفترات الاستحقاقات. ومن شأن هذه التدابير والسياسات أن تقلل من ضعف النظام المالي للدول إزاء الأزمات والصدمات المالية والاقتصادية المتوقعة.

كما ناقش صندوق النقد الدولي سياسة البلدان المتقدمة في مواجهة الأزمة المالية العالمية ، وهي تخفيض أسعار الفائدة إلى مستويات عالية ولفترات طويلة ، واعتماد سياسات وتدابير لتحفيز اقتصاداتها ، مثل توفير السيولة في الأسواق ، وشراء الأوراق المالية طويلة الأجل للقطاع العام ، وضخ السيولة بالعملات الأجنبية لمواجهة النقص الحاد (هيثم & عمار، 2016).

وأهم السياسات والتدابير المقترحة هي تعزيز التنظيم والرقابة على القطاع المالي لتعزيز قدرته على مواجهة الأزمات، ودعم الإقراض بشروط ميسرة للبلدان الفقيرة ، ودعوة المانحين إلى زيادة تبرعاتهم ، وحث الصندوق على الاستجابة لاحتياجات الدول الأعضاء للاستجابة للأزمة وتحسين تحليل المخاطر.

بعد دراسة استقصائية أجراها صندوق النقد الدولي بعد الأزمة شملت 126 دولة عضوا في صندوق النقد الدولي. وكان الهدف من الدراسة الاستقصائية هو تحديد الاختلافات الاقتصادية بين البلدان النامية ومدى تعرضها للأزمة. وخلص صندوق النقد الدولي إلى أن تمويل الديون من أجل التنمية ، واعتماد أسعار صرف غير مرنة ، وتركيز صادرات السلع الصناعية إلى أسواق البلدان الصناعية ، وضعف الإشراف على المصارف ، أكثر عرضة من غيرها للأزمة العالمية. وتجدر الإشارة إلى أن الصندوق لم يتنبأ بالأزمة قبل وقوعها ولم يقدم مؤشرات أو اقتراحات لتفاديها.

ثانياً: نشأة الخدمات المصرفية الإسلامية

عقدت لجنة التنمية بالتعاون مع البنك الدولي ، اجتماعها في أبريل 2010 في واشنطن العاصمة ، استجابت مجموعة البنك الدولي للأزمة من خلال زيادة الدعم تصل إلى 100 مليار دولار لمساعدة الفقراء في العديد من البلدان والدعم من صندوق النقد الدولي تصل إلى 175 مليار دولار ، وشجعت الإجراءات التي اتخذها البنك الدولي لمساعدة الفقراء في العديد من البلدان (شعباني، 2015).

ثالثاً: تجربة الاتحاد الأوربي

اتبع الاتحاد الأوروبي سياسة الاقتصاد الكلي الاحترازية على المستوى الوطني والاتحادي ، حيث تم إنشاء مجلس المخاطر النظامية الأوروبية (ESRB) في عام 2011 ، بهدف الرصد والتنبؤ بالمخاطر المحتملة على الاقتصاد الأوروبي من خلال تنفيذ أدوات السياسة العامة. الأدوات المستخدمة بسيطة وفعالة وسهلة

التطبيق دون خلق اختلالات أساسية في الاقتصادات (صندوق النقد الدولي ، 2011). ومن الأمثلة على هذه الأدوات نسبة القرض إلى القيمة ونسبة الدين إلى الدخل ، والتي تستخدم عادة في وقت واحد لمواجهة النمو السريع للقروض إلى القطاع العقاري (شعباني، 2015).

# المطلب الرابع: آثار أزمة 19-Covid في الاقتصاد العالمي

بسبب فيروس كورونا ، واجه العالم وباءً عالميًا لم يشهده من قبل. دخل الاقتصاد العالمي مرة أخرى في عملية غير مسبوقة. لذلك ، يجب أن يكون النضال ضد هذه العملية خارج الإجراءات التقليدية. علينا أن نبقي أعمالنا قائمة ، وعلينا حماية التوظيف ، ويجب ألا نتسبب في تدهور لا يمكن إصلاحه في المالية العامة) 12.. 2019, Chappell

إن الوباء الذي يواجهنا من خلال التشكيك في كل جانب من جوانب الحياة ، من النظام الصحي إلى النظام الاقتصادي ، تسبب في النقد والتغيير للتشكيك في الهياكل الاقتصادية ودور الدولة في الاقتصاد. يبدو أن الأزمة كانت ستحدث انتعاشًا سريعًا أو ركودًا عميقًا طويل الأجل يعتمد على انتشار الفيروس ، ومدى فعالية سياسات العزل ، وكيف يمكن للوحدات الاقتصادية التي تتأثر سلبًا بهذه العملية البقاء على قيد الحياة. لا يمكن تحديد أبعاد الأزمة الاقتصادية المحتملة اليوم ، لكن من الضروري اتخاذ الاحتياطات اليوم.

عملية صعبة تنتظرنا. يمكن التغلب على هذه الصعوبات بالسياسات والتضامن الذي يحدده العقل المشترك. (12.. 2019, Chappell)

لا يزال الوباء الفيروسي COVID تجربة شخصية وفردية للغاية وهو أيضًا ظاهرة غير مسبوقة ومشتركة عالميًّا لها تداعيات واسعة النطاق. لقد عطل الوباء الحياة في جميع البلدان والمجتمعات وأثر سلبًا في النمو الاقتصادي العالمي في عام 2020 أكثر من أي شيء رأيناه منذ ما يقرب من قرن. تشير التقديرات إلى أن الفيروس قلل من النمو الاقتصادي العالمي في عام 2020 إلى معدل سنوي من التقديرات إلى أن الفيروس قلل من النمو الاقتصادي العالمي في عام 2021. وتشير التقديرات إلى أن التجارة العالمية قد تراجعت بنسبة 5.3٪ في 2020 ، ولكن من المتوقع أن ينمو بنسبة 8.0٪ في عام التجارة العالمية قد تراجعت بنسبة 5.3٪ في الانكماش الاقتصادي في عام 2020 سالبًا كما كان متوقعًا في البداية ، ويرجع ذلك جزئيًّا إلى السياسات المالية والنقدية التي اعتمدتما الحكومات في عام 2020. بشكل عام الانخفاض و تم تسجيل الانتعاش اللاحق في النمو الاقتصادي خلال الربعين الثاني والثالث من عام 2020 ، لكنه واجه تحديات منذ ذلك الحين بسبب الطبيعة الممتدة للأزمة الصحية وتأثيرها المستمر في الاقتصاد العالمي. (2020 , Report 21).

مع بدء عدد من الاقتصادات المتقدمة في التعافي ، تدرس البنوك المركزية والحكومات الوطنية تأثير خفض الدعم النقدي والمالي نتيجة للمخاوف بشأن الضغوط التضخمية المحتملة ، والتي تؤثر في إمكانية إبطاء وتيرة التعافي. تتفاقم هذه المخاوف مع ظهور متغيرات مرضية جديدة ونقاط ساخنة للوباء. من المتوقع أن تعمل الاقتصادات المتقدمة الرئيسة ، التي تشكل 60٪ من النشاط الاقتصادي العالمي ، دون مستوى إنتاجها المحتمل حتى عام 2024 على الأقل ، مما يشير إلى انخفاض الرفاهية الاقتصادية الوطنية والفردية مقارنة بمستويات ما قبل الجائحة. مقارنة بالطبيعة المتزامنة للتباطؤ الاقتصادي العالمي في النصف

الأول من عام 2020 ، أظهر الاقتصاد العالمي علامات على انتعاش ذي مسارين بدأ في الربع الثالث من عام 2020 واتسم بانتعاش ناشئ في الاقتصادات المتقدمة ، لكن وتيرة النمو تباطأت في الاقتصادات المنامية.

بشكل عام ، قطعت الاقتصادات المتقدمة خطوات كبيرة في تقوية حصتها المتزايدة من السكان ، مما يزيد من احتمالات الانتعاش الاقتصادي في عام 2021 ، ومن ثم الاقتصاد العالمي الأوسع. ومع ذلك ، هناك أنواع جديدة من فيروس TOVID وزيادة كبيرة في الحالات المشخصة.

الاقتصادات النامية ومقاومة التطعيم بين بعض السكان في البلدان المتقدمة. تثير الاقتصاديات تساؤلات حول سرعة وقوة الانتعاش الاقتصادي في المدى القريب. عودة ظهور الحالات المعدية في أوروبا وروسيا والولايات المتحدة واليابان والبرازيل والهند. 2020 ... Report ( 34 ... 2020 ).

وفي أجزاء كثيرة من أفريقيا ، تجددت الدعوات للإغلاق وحظر التجول التي تحدد بإضعاف أو تأخير الانتعاش الاقتصادي المستدام المحتمل حتى منتصف أواخر عام 2021. وقد أثرت التداعيات الاقتصادية للوباء في قطاعات صناعية معينة من الاقتصاد وفي مجموعات سكانية معينة بشكل مختلف ، قد يؤدي خطر استمرار الاضطرابات العمالية إلى استمرار الاضطرابات العمالية. مستويات عالية من البطالة لم نشهدها منذ الكساد الكبير في الثلاثينيات. في بعض الحالات ، يعيد العمال النظر في اختياراتهم المهنية وأنماط عملهم ، مما قد يعني الى اقتصاد ما بعد الجائحة يتميز بترتيبات عمل أكثر تنوعًا وبيئة حضرية متغيرة. (..2020 , Report 21.)

ستؤثر التكاليف البشرية من حيث الأرواح المفقودة بشكل دائم في النمو الاقتصادي العالمي فضلاً عن تكلفة المستويات العالية من الفقر ، وتقلبات الحياة ، وانحراف الوظائف ، والاضطرابات الاجتماعية المتزايدة. تشير بعض التقديرات الى أن 95 مليون شخص قد يقعون في براثن الفقر المدقع في عام 2020 ، مع زيادة عدد الأشخاص الذين يعانون من سوء التغذية إلى 80 مليونا مقارنة بمستويات ما قبل الجائحة. فضلاً عن ذلك تشير بعض التقديرات إلى أن التجارة العالمية قد تنخفض بمعدل سنوي يبلغ 9.0% أو أقل قليلاً في عام 2020 نتيجة الانكماش الاقتصادي العالمي ، مما يفرض عبنًا اقتصاديًا ثقيلاً بشكل خاص على الاقتصادات النامية والصاعدة المعتمدة على التجارة. من المتوقع أن يتضاءل التأثير الاقتصادي للوباء في الاقتصادات المتقدمة حيث تسهل اللقاحات العودة إلى مستويات النشاط السابقة للوباء. ومع ذلك ، في البلدان النامية ، بمكن لتفشي المتغيرات الفيروسية الجديدة أن يطيل الوباء ويقلل من احتمالات ذلك ، في البلدان النامية ، بمكن لتفشي المتغيرات الفيروسية الجديدة أن يطيل الوباء ويقلل من احتمالات الشفاء. يقدم هذا التقرير لمحة عامة عن التكاليف الاقتصادية العالمية حتى الآن واستجابة الحكومات المؤسسات الدولية لمعالجة هذه الآثار. (41..2021 , Dan )

### اوَّلاً: مكانة المنظمة العالمية

أعلنت منظمة الصحة العالمية (WHO) لأول مرة أن WHO-19 حالة طوارئ صحية عالمية في يناير 2020 ؛ في 11.1 مارس منذ ذلك الحين ، تطورت حالة الطوارئ إلى أزمة صحية عامة عالمية وأزمة اقتصادية أثرت في الاقتصاد العالمي البالغ 90 تريليون دولار ، أكثر من أي شيء شهده العالم منذ ما يقرب من قرن. بين عشية وضحاها ، انتشرت العدوى الفيروسية بين البلدان وعبرها وأثرت في كل مجتمع تقريبًا ، مما يدل على شدت الترابط للاقتصاد العالمي. تم اكتشاف الفيروس في أكثر من 202

دولة بحلول أوائل مارس 2020 ، تحولت النقطة المحورية للعدوى من الصين إلى أوروبا ، وخاصة إيطاليا ، ولكن بحلول أبريل ، تحول التركيز إلى الولايات المتحدة ، حيث كان عدد الإصابات يتسارع. بحلول أبريل ، ترزت الهند والبرازيل كنقاط ساخنة للفيروس مع وصول عدد الإصابات والوفيات إلى مستويات قياسية يومية في تلك البلدان.

خلال مراحل مختلفة من الأزمة الصحية ، تبنت الحكومات سياسات لإغلاق الأنشطة الاجتماعية لاحتواء انتشار الوباء ، مما أدى - عن غير قصد - إلى ركود اقتصادي عالمي. استجابة للانخفاض غير المسبوق في النشاط الاقتصادي ، تبنت الحكومات سلسلة من الإجراءات التي تتكون مما يأتي:

• في بداية السياسات النقدية الهادفة إلى استقرار الأسواق المالية وضمان تدفق الائتمان.

• في المرحلة الثانية ، تحولت التدابير المتعلقة بالسياسات إلى التدابير المالية التي تقدف إلى استدامة النمو الاقتصادي حيث تبنت الحكومات تدابير الحجر الصحي والتباعد الاجتماعي. • في المرحلة الثالثة ، تحولت السياسات الحكومية إلى تطوير وشراء وتوزيع اللقاحات.

مع تطور الآثار الصحية والاقتصادية واستمرارها ، أصبحت مراحل العمل الحكومي أقل تميزًا: تزامنت , Rich , Rich , المبذولة لتطعيم السكان مع إجراءات مالية إضافية للحفاظ على دخل الأسرة. (216..2021 )

ثانياً: الشفاء والأنتكاس

في أوائل يوليو 2021 ، انتعشت العديد من المؤشرات الاقتصادية والمالية الرئيسة من أعماق الركود الاقتصادي المرتبط بالوباء ، على الرغم من عدم تعافي جميع أجزاء الاقتصاد العالمي إلى مستويات ما قبل وباء 19-COVID في بلدان مختلفة ، لا سيما الولايات المتحدة ، كافحت قائمة طويلة من البلدان لتطعيم سكانها وجعل اقتصاداتها تعمل عند مستويات ما قبل الجائحة أو أعلى منها. بحلول منتصف عام 2020 ، تعافت مؤشرات الأسواق المالية إلى حد كبير من الخسائر التي تكبدتها في مارس وأبريل 2020 ، وتجاوزت أسعار النفط العالمية مستويات ما قبل الوباء.

ومع ذلك ، على المدى الطويل ، قد يكون الضرر الذي يلحق بأسواق العمل أكثر إشكالية حيث أن نسبة كبيرة من القوة العاملة غير قادرة على العودة إلى وظائف ما قبل الجائحة. وبالمثل قد تواجه الاقتصادات تكاليف طويلة الأجل نتيجة إنجاب الأطفال. أولئك الذين حرموا من التعليم الشخصي لأكثر من عام مما قد يؤدي إلى انخفاض الأداء الأكاديمي ومعدلات التخرج وتأخير الدخول إلى سوق العمل.

شهدت اقتصادات الولايات المتحدة وأوروبا بدايات الانتعاش في الربع الثالث من عام 2020 مع نمو الاقتصاد الأمريكي بنسبة 33.4٪ ، أو بمعدل سنوي قدره 5.0٪ ، وهو ما يعادل إلى حد كبير الخفاضًا حادًا في النمو في الربع الثاني. . نما اقتصاد منطقة اليورو بنسبة 12.5٪ خلال الربع و -7.4٪ بمعدل سنوي. لكن خلال الربع الثالث من عام 2020 ، ضعف الانتعاش بسبب تجديد الحجر الصحي وإغلاق الأعمال استجابة لعودة ظهور الحالات المعدية وظهور المزيد من المتغيرات المعدية للفيروس الذي بدأ في سبتمبر.

<sup>17</sup>https://www.imf.org/ar/Publications/WEO/Issues/2019/03/28/world-economic-outlook-april2019

انخفض معدل النمو الاقتصادي الأمريكي السنوي إلى -3.5٪ في عام 2020 ، ولكن قُدر أنه فا معدل النمو الاقتصادي الأمريكي السنوي إلى -3.5٪ في عام 2021 ، ولكن قُدر أنه فما بمعدل نمو سنوي قدره 6.4٪ خلال الربع الأول من عام 2021. قانون الخطة (2021–217)) وقع عليه الرئيس بايدن في 11 مارس 2021. Blenkinsop (2021))

في 3 مارس 2021 ، أعلن وزير الخزانة البريطاني سوناك عن حزمة تحفيز بقيمة 65 مليار جنيه إسترليني على مدار عامين لإنعاش الاقتصاد البريطاني تتكون من العديد من إجراءات التحفيز التجاري ودعم الدخل للعمال التي ستتبعها زيادات ضريبية اعتبارًا من عام 2023. في 14 ، 2021 ، أعلن رئيس الوزراء البريطاني بوريس جونسون عن تمديد أربعة أسابيع للقيود الاجتماعية وإغلاق الأعمال استجابة لواتفاع عدد الإصابات الفيروسية ، مما يؤخر عودة اقتصاد المملكة المتحدة إلى نشاط ما قبل الجائحة. 14 بحلول أوائل يوليو ، أعلن رئيس الوزراء جونسون أن إنجلترا (باستثناء اسكتلندا) ويلز وأيرلندا الشمالية) ستفعل ذلك. (.14...2021 Scott)

ثالثاً: الآفاق المستقبلية ونقاط إعادة التقييم

خلال قمة 7G في إنجلترا في 11 يونيو 2021 ، أعلنت الولايات المتحدة وقادة آخرون من محموعة الدول الصناعية السبع الكبرى أنهم سيقدمون مليار جرعة من لقاح 19-COVID فضلاً عن الإمدادات الطبية المنقذة للحياة والأكسجين والتشخيصات والعلاجات الشخصية. معدات الحماية (PPE) للبلدان النامية المنخفضة والمتوسطة الدخل.

لغرض تعميق الممارسات الناجحة واستبعاد الممارسات التي تسببت في إهدار الموارد دون فائدة ، سيتم تقييم النقاط الاتية (Report, 2020)

- تقييم التكاليف والفوائد القصيرة والطويلة الأجل للسياسات المالية المعتمدة خلال الأزمة لمعالجة اضطرابات التوظيف ودعم شبكات الأمان الاجتماعي ، مقارنة بالتأثير المحتمل طويل الأجل للإنفاق بالعجز على التضخم وعلى المدى الطويل الاستقرار المالي للاقتصاد.
- تقييم تكاليف وفوائد الإغلاق الاجتماعي والتجاري على المستوى الاقتصادي مقارنة بتأثير وفعالية على المستوى الإغلاق المستهدفة أو أنواع القيود الأخرى.
- مراجعة فاعلية السياسات النقدية والمالية التي تم تبنيها لدعم أسواق الائتمان واستدامة النشاط الاقتصادي على نطاق واسع خلال المراحل الأولى للأزمة ، مقارنة بالسياسات الهادفة إلى مساعدة قطاعات وشركات معينة في مواجهة الصعوبات المالية.
- تقييم فعالية مدفوعات التحويل التي كان الهدف منها دعم الأسر الأكثر تضررا ، وتأثير هذه المدفوعات في معدلات مدخرات الأسرة ، والاستهلاك ، وقرارات العودة إلى العمل بدوام كامل ، والشروط اللازمة وتوقيت خفض الدعم. التأثير في معدل النمو طويل الأجل للدين العام مقابل الدين الخاص.
- تقييم تأثير البنوك المركزية والسلطات النقدية في الأسواق المالية وسيولة السوق من خلال التدخل في الديون السيادية وأسواق سندات الشركات خلال المراحل الأولى من الأزمة الصحية والاقتصادية والتأثير، إن وجدت ، على قدرة الأسواق على أداء عملها التقليدي وظائف تسعير المخاطر وتخصيص رأس المال.

- تقييم التركيبة المثلى وتأثير السياسات المالية أثناء الأزمات الاقتصادية الوطنية أو العالمية بين مساعدة العائلات أو الشركات أو حكومات الولايات والحكومات المحلية.
- تقييم فعالية أنظمة التأمين ضد البطالة التي توفر تأمين بطالة قصير الأجل للحفاظ على دخل العمال ، مقارنة بالوظائف ذات النمط الأوروبي برامج الاستبقاء التي تحافظ على التوظيف قبل الأزمة ، حتى مع اختفاء هذه الوظائف بمجرد انتهاء الدعم.

## المطلب الخامس: آثار أزمة 19-Covid على الاقتصاد العراقي

لقد أثر وباء COVID سريع التطور ، وهو مرض معدي ناشئ ناجم عن متلازمة الجهاز التنفسي الحادة الوخيمة (2-SARS-CoV) ، في أكثر من 210 دولة أو منطقة أو إقليم في جميع التنفسي الحادة الوخيمة (2-SARS-CoV) ، في أكثر من الإجراءات التي أثرت بشدة على التنمية الاجتماعية والاقتصادية العالمية .27 تسبب وباء 19-COVID في خسارة ما لا يقل عن 1- 3.94 تريليون دولار للاقتصاد العالمي خلال عام 2020 (19-The COVID) تسبب الوباء أيضًا في الكثير من الصعوبات لأنظمة الرعاية الصحية في جميع أنحاء العالم ، حيث يستهلك العديد من الموارد الصحية ويتحدى حتى أنظمة الرعاية الصحية الأكثر تقدمًا في العالم المتقدم. متعدد الأوجه لعدة أسباب .27 أولاً ، تزامن توقيت الوباء مع العراق خرج مؤخرًا من حرب دامت أربع سنوات مع تنظيم داعش ويواجه اضطرابات سياسية .29 ثانيًا ، يعاني نظام الرعاية الصحية في العراق من عقود من البنية التحتية غير الملائمة بسبب الحروب والعقوبات والاضطرابات المدنية. ثالثًا ، انعدام الثقة المتجذر بين الجمهور يؤدي

نظام الرعاية الصحية دورًا رئيساً في الافتقار الواسع النطاق للالتزام بالإجراءات الصحية التي أوصى بها العراقيون (219...2021, OECD).

خلال السنوات الثلاث الماضية ، استثمرت المؤسسات العراقية بما في ذلك مركز السيطرة على الأمراض المعدية في العراق) في أنشطة التأهب للكوارث / الأزمات. في عام 2018 ، أجرى مركز السيطرة على الأمراض في العراق بالتعاون مع شبكة الصحة العامة لشرق المتوسط EMPHNET) سلسلة من ورش العمل التدريبية لتدريب العديد من العاملين في مجال الرعاية الصحية (HCWs) على الاستجابة السريعة لتفشي الأمراض. ومع ذلك ، لم يترك وباء الرعاية الصحية (عير المسبوق أي وقت لتقييم التدريب. بدلاً من ذلك ، قدم تقييمًا واقعيًا لجميع أنشطة التأهب التي تم الاضطلاع بما على مدار السنوات الماضية.

المطلب السادس: أثر انخفاض أسعار النفط في الاقتصاد

انخفضت أسعار النفط إلى ما دون (٣٠) دولارا للبرميل نتيجة عوامل كثيرة أبرزها ؟ المنافسة التي حصلت بين المملكة العربية السعودية وروسيا بعد انهيار مباحثاتهما من أجل تحديد كمية إنتاج النفط والاتفاق على سعر معين له ، وعلى أثر ذلك أعلنت الحكومة السعودية عن بيع النفط به (٣٣) دولارا للبرميل ، بتخفيض يصل إلى (30 ٪) ، فضلاً عن تفشي جائحة كورونا ( 19- COVID ) وتداعياتها التي سببت اضطرابا اقتصاديا في العالم وتحول الولايات المتحدة الأمريكية من مستهلك للنفط إلى مصدر (ساحلي ، 2020) . وفي محاولة لتدارك الأزمة عقدت الدول المصدرة للنفط أو ما يعرف بر أوبك +) في عام ٢٠٢٠ من أجل رفع أسعار النفط ، وتم الاتفاق على تخفيض تدريجي لإنتاج النفط

يكون في المرحلة الأولى بحوالي ( 5.8 ) مليون برميل وتصل إلى ( 7,7 ) مليون برميل في مرحلة أخرى ، وعلى الرغم من ذلك فإن الأسعار ظلت منخفضة (ناجح،2020). لقد بلغ نصيب العراق من هذا التخفيض حوالي (٢,١) مليون برميل يوميا ، أي إنه سيصدر (٢٠٦) مليون برميل في اليوم أن كان يصدر (٣,٨) مليون برميل ، وهي كمية كبيرة مع استمرار تدبي أسعار النفط ( النصراوي، 2020 ) . فكانت هذه الأحداث صدمة للحكومة العراقية ، أربكت وضعها الاقتصادي ، بل مثلت حجر عثرة في طريق إعادة الإعمار وإصلاح الوضع الاقتصادي ، وهذا ما جعل الحكومة عاجزة عن الإيفاء بالتزاماتها المالية داخليا وخارجيا (الجميلي ، 2020) . وقد تلجأ الحكومة العراقية الى معالجة الأزمة الاقتصادية بتخفيض رواتب الموظفين أو اتباع سياسة الادخار الإجباري ، وهي حلول لن تعالج جوهر الأزمة ، كما أن البحث عن حلول مستعجلة نتيجة لضغط المتظاهرين ، أدت إلى زيادة الأعباء المالية للدولة بحوالي ( ١٠ ) مليار دولار , وقدر العجز في موازنة عام ٢٠٢٠ ما يقرب من الـ ( ٧٥ ) مليار دولار ، وأن العراق أكثر دول أوبك تضررا بتخفيض إنتاج النفط ، وأيضا قل التبادل التجاري بين العراق وجيرانه إلى مستويات كبيرة جعلت البلد يعيش وضعا اقتصاديا حرجا ، وفي حال حاولت الحكومة معالجة الأزمة عن طريق الاحتياطي النقدي فإن ذلك سيؤدي إلى تدهور سعر صرف الدينار العراقي وانخفاض درجته الائتمانية (السهيل، 2020) . ومع استمرار الأزمة اضطرت الحكومة إلى بيع برميل النفط أقل من الدول الأخرى بر ( 5-6 ) في البرميل الواحد, وذلك بسبب عدم امتلاك أماكن لتخزين النفط المستخرج, فضلاً عن عدم امتلاك أسطول نقل يستوعب الكمية المنتجة لحين توفر أسعار مناسبة ، وهذا الأمر زاد عجز الميزانية إلى ( 50 % ) بعد أن قدرت الحكومة سعر برميل النفط في الموازنة بحوالي ( 56 ) دولارا للبرميل ، حين إنه يباع بسعر أقل من (٣٠) دولارا للبرميل الواحد ، وهذا يجعل العجز في الموازنة لا نحاية له ، فضلا

عن خسارة العراق التي تصل ( ٣١٥ , ٢ ) مليار دولار في كل سنة ، وهذه الخسائر ضاعفت نسب البطالة إلى ( ٥٠ ) بي بنسبة ( 40 ٪ ) ، في البطالة إلى ( ٥٠ ٪ ) بحسب تقديرات الأمم المتحدة فيما قدرها البنك الدولي بنسبة ( 40 ٪ ) ، في حين أشارت وزارة التخطيط العراقية إلى أن البطالة وصلت ( ١٣,٩ ) حين أشارت وزارة التخطيط العراقية إلى أن البطالة وصلت الحكومة بخطوات ( 2020/arabic.sputniknews.com/arab\_world) . وقد قامت الحكومة بخطوات جادة لمعالجة الأزمة الاقتصادية والسيطرة على الهدر المالي ومنها ؛ تخفيض رواتب الموظفين ومخصصات المسؤولين بنسب معينة والحد من الإفادات الحكومية ، وتدقيق أعداد الموظفين الذي أظهر وجود أكثر من الكولة من أجل الحد من الترهل الوظيفي (١٣٠٥ ) ألف موظف يستلم من الحكومة أكثر من راتب ، فضلا عن إيقاف التعيينات في مؤسسات الدولة من أجل الحد من الترهل الوظيفي (www.irfaasawtak.com/iraq/2020) .

# المطلب السابع: تأثر القطاعين الخاص والعام بأزمة كورونا

لقد أظهر اعتماد الحكومة العراقية على النفط والقطاع العام في التنمية وإدارة الأنشطة التجارية والاقتصادية مدى أهمية القطاع الخاص ومشاركته في رفد ميزانية الدولة وتنويع مصادر الدخل، وظهر جليا مدى الأضرار التي سببتها زيادة التوظيف في القطاع العام إلى جانب تدني عائدات النفط، وبهذا الخصوص أشار البنك الدولي إلى أن عجز الموازنة الاتحادية لعام ٢٠٢٠ تجاوز ( ٢٩ ٪) الذي يعني وجود نقص يقدر به ( ٢٧ ) مليار دولار، أي أكثر من ( ٣٩ ٪) من الناتج المحلي، نتيجة وجود معوقات كثيرة تعترض طريق التنويع الذي يوفره القطاع الخاص الذي سيزيد الوفرة المالية واستدامتها وتحسين بيئة العمل، وعدم وجود الحوكمة ومشاركتها في القطاعات الإنتاجية غير النفطية (البنك الدولي ، 2020)، وعلى أثر ذلك بلغ الدين السيادي العراقي ( 55 %) من الناتج المحلي ، الذي يقدر بقرابة ( ١٣٩ ) مليار

دولار في عام ٢٠٢٠ ، ويعد أسوأ وضع اقتصادي يمر به العراق منذ عام ٢٠٠٣ ، لأن الاقتراض الخارجي ( الأجنبي ) سيؤثر في قدرات الحكومة المالية بشكل خطير ويربك وضعها الاقتصادي ويفاقم العجز السنوي أضعافاً ، وهذا الأمر جعل العراق يحل في المرتبة ( ١٦٢ ) من أصل ( ١٨٠ ) بلدا في مؤشرات الفساد وعدم الشفافية (الجميلي، 2020) . كانت الآثار الناتجة عن تفشي جائحة كورونا كبيرة ، لا سيما على العاملين في القطاع العام ، وبخاصة بعد عجز الحكومة عن تأمين الرواتب وتأخيرها عن موعدها ، وتوفير التمويل اللازم للقطاع الصحي والخدمي ، كما أن إجراءات الحظر وتقييد حركة التنقل فاقمت العبء على أصحاب الدخل المحدود ، فضلاً الآثار التي تركها تدنى أسعار النفط على البطاقة التموينية وزيادة أسعار المواد الضرورية والرعاية الصحية التي تعتمد عليها الأسر بعد أن أغلق كثير من مؤسسات الدولة ودوائرها ، واتبعت نظام الدوام الجزئي الذي يعتمد على ( 50 % ) من عدد الموظفين ، ولاسيما أنها كانت تشهد زخما كبيرا قبل الأزمة ، نتيجة لذلك بلغت نسبة الذين يعانون حرمانا من التعليم والخدمات الصحية وظروف معيشية صعبة إلى (٤٢٪) ، ووصل معدل الفقر في الفئة العمرية دون سن (١٨) سنة إلى ( 37.9 ٪ ) (الطعمة، 2020). وقد قدر عدد الذين هم تحت خط الفقر في العراق قبل أزمة كورونا بحوالي ( 6.9 ) مليون فرد , ونتيجة الأزمة وارتفاع الأسعار بشكل كبير ، أضيف إلى العدد السابق قرابة ( ٧ , ٢ ) فرد ليصل العدد إلى ( 9.6 ) مليون فرد يعانون من الفقر المدقع. قدر عدد العاملين غير الحكوميين في القطاع الخاص الذين يعملون لحسابهم الشخصي بما يقرب من ( ٢٠ ٪ ) من مجموع الأيدي العاملة في العراق ، وإن إجراءات الوقاية من جائحة كورونا أثرت فيهم بشكل كبير ، وبخاصة العاملين في الشركات المملوكة للقطاع الخاص وسائقي الأجرة وعمال البناء وغيرهم من العاملين في المهن الأخرى أصحاب الأجور اليومية ، وحتى البائعين عبر الإنترنت فقد تأثروا بظروف الأزمة الصحية والاقتصادية ،

كما أن تأخر الحكومة في دفع رواتب العاملين في القطاع العام أثر فيهم بشكل شبه مباشر . (https://www.radiosawa.com/shenoraayak/2020) وهذا جعل آلاف العاملين يفقدون وظائفهم بعد أن قامت الشركات وغيرها بتسريح كثير من العاملين بعد الخسائر الكبيرة التي أصابتها ، وإن نسب البطالة تختلف من محافظة إلى أخرى ، جاءت بغداد والأنبار وصلاح الدين والمثنى وديالي في الصدارة من حيث عدد العاطلين عن العمل ، وترتفع كثيرا في المحافظات التي خرجت من أحداث داعش المدمرة ، كما أن عدد العاطلين من خريجي الجامعات يتساوى مع عدد الذين لم يكملوا تعليمهم الابتدائي (حميد، 2020) . كما حددت الأمم المتحدة أن العاملين في قطاعات الغذاء والفنادق والبيع بالجملة والتجزئة وخدمات الأعمال والإدارة والتصنيع الأكثر تضررا بآثار كورونا الاقتصادية والصحية. كما أصابت الأزمة قطاعا مهما يتداخل بالقطاعين الخاص والعام ، ألا وهو قطاع السياحة ، الذي كان قبل الأزمة يسهم بـ ( ١١ ٪ ) من الناتج المحلي وتوفر ما يزيد عن ( 550 ) ألف وظيفة تعادل قرابة ( 5~% ) من فرص العمل في العراق ، فبعد حظر السفر بين دول العالم وتقييد الحركة داخليا ألغيت حجوزات الفنادق وأقفلت أبوابها ، وكذلك شركة الخطوط الجوية العراقية وحتى الأجنبية فقد أصابها ما أصاب الفنادق ، وقدرت الخسائر التي تكبدها قطاع السياحة العراقي بعشرات الملايين من الدولارات ، فضلا عن خسارة مايقارب من (١٠٠) ألف سائح في الشهر الواحد ، بعد إغلاق الأماكن والمؤسسات السياحية وتوقف الاستثمار فيها (المظفر، 2020) . لا سيما المراقد الدينية التي تسبب إغلاقها بخسارة قرابة ( 70 % ) من الوافدين من أجل السياحة الدينية بعد الإجراءات المتخذة لمنع نفشي فايروس كورونا (سالم ،2020 ) ، وأغلق ( 300 ) من أصل ( 350 ) فندقا في مدينة النجف التي كان يزورها قرابة ( 4000 ) سائح أجنبي في اليوم ، فقد قدر عدد السياح الدينيين الذين يزورون العراق بين (-4-6)

ملايين سائح أجنبي ، وقدرت إيرادات السياحة الدينية في عام ٢٠١٧ مايقارب من ( 5 ) مليارات دولار ( الخزرجي ، 2020).

المطلب الثامن: تقييم أثر فيروس كورونا في الاستقرار المالي في العراق والإجراءات الفورية المتخذة من المصرف المركزي لتقليل هذا الأثر

حيث هدد فيروس كورونا النشاط الاقتصادي بشكل عام من خلال الإنغلاق العام للأنشطة الاقتصادية المختلفة لمنع انتشار الفيروس بين العاملين ، وشكل كذلك أثراً سلبياً في الاستقرار المالي من خلال إغلاق المصارف لمدة وجيزة وتوقف المعاملات المالية والمصرفية وعدم قدرة المودعين على سحب ودائعهم وخوفهم عليها . ولغرض المحافظة على متانة وسلامة المؤسسات المالية المختلفة اتخذ البنك المركزي العراقي العديد من الإجراءات الفورية أثناء فترة حظر التجول الذي امتد من مارس ولغاية أبريل ، حيث تم رفع الحظر الجزئي والسماح بنسبة 25 في المائة من موظفي المؤسسات العامة بالدوام ، وكذلك التوجيهات للقطاع الخاص بالعمل بأقل عدد ممكن من العمال ومنها :

أ. خفض الاحتياطي القانوني بنسبة 2 في المائة لمدة 6 أشهر لتوفير السيولة اللازمة للمصارف لمواجهة
 سحب الودائع والاستمرار بمنح الائتمان .

ب. تأجيل تسديد قروض مبادرة البنك المركزي العراقي لمدة 3 أشهر لتخفيف العبء على المقترضين ، أصحاب المشاريع الصغيرة والمتوسطة والكبيرة ، الذين تأثر نشاطهم بشكل سلبي وتوقف لمدة من الزمن ، بدون أي غرامات .

ج. استمرار عمل نظام المدفوعات بشكل يومي ولجميع فعالياته .

د. تأجيل العقوبات والغرامات المترتبة على المصارف لمدة 3 أشهر إبتداء من 1 أبريل 2020 ولغاية 30 يونيو 2020 .

ه. استئناف العمل بالنافذة الاستثمارية للمصارف المفتوحة في البنك المركزي العراقي . 18

 $18\ https://www.imf.org/ar/News/Articles/2020/10/08/blog-weo-ch2-covid-impact-in-real-time-finding-balance-amid-the-crisis$ 

المطلب التاسع: التنسيق مع المؤسسات الحكومية الأخرى لمواجهة أثر فيروس كورونا على الاقتصاد الوطني كانت هنالك اجتماعات مكثفة لمحافظ البنك المركزي العراقي مع الوزارات ذات العلاقة مثل وزارة المناسبة لمواجهة تداعيات فيروس المالية ووزارة التخطيط ووزارة التجارة وغيرها للتباحث وإتخاذ القرارت المناسبة لمواجهة تداعيات فيروس كورونا ، وتم إتخاذ بعض القرارت مثل إعطاء منحة مالية للفقراء والمتضررين من حظر التجول من خلال إنشاء استمارة الكترونية للتسجيل . سمح البنك المركزي العراقي لنافذة بيع العملة الاجنبية بالعمل أثناء مدة حظر التجول لتوفير التمويل اللازم لإستيراد المواد الغذائية والطبية حصراً لأهميتها . قام البنك المركزي والباقي العراقي بجمع تبرعات مقدارها ( 44 ) مليار دينار عراقي منها 30 مليار دينار من البنك المركزي والباقي من المصارف وشركات الصرافة . كما اتخذت عدد من الاجراءات لتقليل الانفاق العام وزيادة الايرادات غير النفطية بسبب انخفاض اسعار النفط العالمية .

المطلب العاشر: ضخ السيولة اللازمة في القطاع المالي أو المصرفي لمواجهة تداعيات أثر الفيروس في الاقتصاد الوطني والاستقرار المالي.

قام البنك المركزي العراقي بضخ السيولة للمصارف من خلال تخفيض نسبة الاحتياطي القانوني ، من 15 في المائة إلى 13 في المائة . كما تم تأجيل تسديد أقساط مبادرة البنك المركزي العراقي لمدة 3 أشهر المطلب الحادي عشر: إستخدام أدوات السياسة النقدية لمواجهة تداعيات الفيروس على الاقتصاد الوطني والاستقرار المالي

قام البنك المركزي العراقي بتخفيض نسبة الإحتياطي النقدي من 15 في المائة إلى 13 في المائة ، كما استمر عمل العملة الاجنبية ( اعتمادات وحوالات) لتلبية الطلب على العملة الاجنبية في تمويل الاستيرادات وللسحب بنافذة بيع فائض السيولة النقدية من خلال عملية التعقيم للمحافظة على استقرار أسعار الصرف وقيمة العملة المحلية .

المطلب الثاني عشر: الإجراءات المتخذة لدعم القطاعات الاقتصادية المنتجة ( بما في ذلك المشروعات الصغيرة والمتوسطة ) وحمايتها من مخاطر التعثر المصرف.

قام البنك المركزي العراقي بإتخاذ الإجراءات الاتية لدعم القطاعات الاقتصادية المنتجة:

أ. تأجيل اقساط مبادرته الممنوحة من خلال المصارف للأنشطة الاقتصادية المختلفة لتخفيف العبء عليهم . ب. تشجيع المصارف على تأجيل تسديد اقساط القروض لتقليل حجم القروض المتعثرة الناتجة عن توقف النشاط الاقتصادي ، وكذلك تأثر بعض القطاعات المهمة مثل السياحة والنقل والمطاعم والفنادق وغيرها . أما على صعيد المنشآت الصغيرة والمتوسطة ، فقد قام البنك المركزي باتخاذ الإجراءات الاتية :

أ. تأجيل اقساط القروض الممنوحة للمشاريع الصغيرة لمدة 3 أشهر من مبادرة البنك المركزي .

ب. الاستمرار بمنح قروض جديدة للمشاريع الصغيرة والمتوسطة من مبادرة البنك المركزي . فضلا عن قيام بعض المصارف بتأجيل اقساط القروض الممنوحة لعدد من القطاعات الاقتصادية التي تأثرت بشكل سلبي بفيروس كورونا .

المطلب الثالث عشر: التدابير الأقتصادية

اعلنت عدة اجراءات لتخفيف العب الاقتصادي للوباء. ومع ذلك ، فقد كان ينظر إليها على نطاق واسع من الشعب العراقي على أنها غير كافية وفي كل مكان بدلاً من كونها جزءًا من خطة مدروسة جيدًا. على سبيل المثال ، في 22 مارس / آذار ، أعلنت الحكومة في وقت من الأوقات أنها لن تقوم بتحصيل الضرائب منها ولن يقوموا بخصم القروض من موظفيه ، وتم تعليق سداد المستحقات على الأراضي السكنية المؤجرة من الحكومة . 17 تم تعليق سداد الرهن العقاري وبعض القروض من البنك المركزي العراقي لمدة 3 أشهر (.(Report, 2020...19)

استفاد من هذه الإجراءات فقط أولئك الذين كانوا يتمتعون بامتيازات كافية ليكونوا قادرين على الحصول على ورواتب في المقام الأول. واستبعد عمال العمالة والأسر ذات الدخل المنخفض الأكثر تضررًا من الناحية الاقتصادية من الوباء من هذه التدابير.

اما هذه الشريحة من المجتمع فقد بدأت الحكومة بمبادرة لدعم العراقيين المتضررين من الوباء. تم وخصص راتب شهري مؤقت لهم عبر موقع ويب مصمم خصيصًا لهذه الغاية (minha. iq). كان التطبيق مفتوحًا لمدة محددة من 11 أبريل و 16 أبريل (منتصف النهار).

على الرغم من أن هذا كان نحجًا مبتكرًا ، إلا أنه كان مؤقتًا. وكان الوصول إليه متاحًا فقط للأشخاص الذين لديهم إمكانية الوصول إلى الإنترنت والذين يعرفون كيفية استخدام أجهزة الكمبيوتر. فضلاً عن ان هذا التطبيق كان مفتوحاً لفترة زمنية معينة يجعله أشبه بمنافسة يانصيب أكثر من كونه دعمًا حكوميًا شاملاً حيث من المفترض أن يتمتع جميع المواطنين بفرص متساوية للحصول على المزايا المخصصة. في وقت لاحق ، في بداية أبريل / نيسان ، شكلت لجنة لرصد احتياجات السوق الطبية والغذائية والزراعية والتأكد من استقرار أسعار السلع الأساسية (19...2020, Report).

المطلب الرابع عشر: الاستقرار المالي في العراق بين الازمة المزدوجة وجائحة كورونا

أبرزت الازمات التي شهدها الاقتصاد العالمي بشكل عام والاقتصاد العراقي بشكل خاص وبخاصة أزمة جائحة كورونا وما أفرزته من تداعيات سلبية على أداء الاقتصاد العالمي وعلى سلامة وصحة ومتانة النظام المالي، أهمية وجود مؤشر يعبر عن حالة ووضع النظام المالي وعن أداء المؤسسات المالية لتقييم مدى استقراريته، وقد اثبتت التجارب أهمية وجود إطار احترازي للتعامل مع القطاع المالي، وتنبع أهمية تطوير

مؤشر للاستقرار المالي من ضرورة وجود مؤشر كمي يعمل كأداة للتوجيه والتنبيه لاتخاذ القرارات المناسبة وتقييم سلامة النظام المالي، بوصفه أداة تكميلية لأنظمة الإنذار المبكر واختبارات الأوضاع الضاغطة.

وفي هذا الإطار سعى البنك المركزي العراقي الى بناء مؤشر تجميعي للاستقرار المالي لضمان نظام مالي مستقر والحفاظ عليه وتقليل المخاطر المحتملة والتنبؤ بها من خلال أنظمة الإنذار المبكر وفقاً لأفضل الممارسات العلمية المتبعة في المؤسسات المالية العالمية والعربية لضمان قطاع مالي سليم ومستقر قادر على مجابحة الازمات والتخفيف من حدتما وتفاديها بأقل التكاليف.

أولاً: مكونات مؤشر الاستقرار المالي في العراق

يتكون المؤشر التجميعي للاستقرار المالي في العراق من أربعة مؤشرات رئيسة ومجموعة واسعة من المؤشرات المؤشرات المؤشرات وكالاتى:

1. مؤشر القطاع المصرفي: ويتكون من 10 مؤشرات فرعية وهي نسبة (نسبة كفاية رأس المال، نسبة الديون غير العاملة الى رأس المال، نسبة تغطية الديون غير العاملة الى رأس المال، نسبة تغطية المخصصات، نسبة الأصول السائلة الى الالتزامات السائلة، نسبة اجمالي الديون الى اجمالي ودائع العملاء، نسبة العائد على الأصول، نسبة العائد على الحقوق، نسبة اجمالي المصروفات من غير الفوائد الى اجمالي الدخل، ونسبة هامش الفائدة الى اجمالي الدخل.

- 2. مؤشر الاقتصاد الكلي: ويتكون من 4 مؤشرات فرعية وهي (معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي، نسبة عجز الحساب الجاري الى الناتج المحلي الإجمالي، معدل التضخم، نسبة الاحتياطيات الأجنبية الى الناتج المحلي.
- مؤشر سوق رأس المال: يتكون من مؤشرين رئيسين وهما مؤشر سوق العراق للأوراق المالية،
   ومؤشر نسبة القيمة السوقية للأسهم الى الناتج المحلى الإجمالي.
- 4. مؤشر الدورة المالية: ويتكون من مؤشر واحد يقيس فجوة الائتمان، بمعنى الفرق بين نسبة الائتمان الممنوح للقطاع الخاص الى الناتج المحلي الإجمالي واتجاه النسبة طويلة الاجل باستخدام هوديرك
  The Hodrick Prescott Filter ...

ويوضح الجدول الاتي المتغيرات المستخدمة في تكوين مؤشر الاستقرار المالي والعلاقات بين هذه المتغيرات وبين مؤشر الاستقرار المالي

جدول 1.3. المتغيرات الداخلة في تكوين مؤشر التجميعي للاستقرار المالي في العراق.

| وزن المؤشر<br>الرئيس <b>ي</b><br>W | الوزن الترجيحي بعد<br>حذف القيمة الصغرى<br>والعظمى | العلاقة بين<br>المتغيرات ومؤشر<br>الاستقرار المالي | المتغيرات الفرعية  | المتغيرات              | المحور                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|------------------------|---------------------------|--|--|
|                                    | %13  | طردية  | نسبة كفاية راس المال   | كفاية<br>رأس<br>المال  |                           |  |  |
| %53                                | %5<br>%5<br>%5                                     | عكسية<br>عكسية<br>طردية                            | الديون العاملة الى اجمالي الديون<br>صافي الديون غير العاملة بعد طرح المخصصات<br>نسبة التقطية(المخصصات/ الديون غير العاملة)                         | جودة<br>الاصول         | مؤشر القطاع<br>المصرفي BI |  |  |
|                                    | %6<br>%6   | طردية<br>عكسية                                     | نصبة الأصول السائلة/ الالتزامات قصيرة الاجل<br>نسبة اجمائي الديون الى اجمائي الودائع   | السيولة                |                           |  |  |
|                                    | %3<br>%3<br>%4<br>%3                               | طردية<br>طردية<br>عكسية<br>طردية                   | نسبة العائد على الأصول ROA<br>نسبة العائد على حقوق الملكية ROE<br>اجمالي المصرفات من غير الفوائد الى اجمالي الدخل<br>هامش الفائدة الى اجمالي الدخل | الربحية                |                           |  |  |
| %24                                | %6<br>%6   | طردية<br>عكسية                                     | معدل نمو الناتج المحلي الاجمالي<br>نسبة عجر الحساب الجاري إلى الناتج المحلي<br>الاجمالي  | مؤشر الاقتصاد الكلي EI |                           |  |  |
|                                    | %6<br>%6   | عكسية<br>طردية                                     | معدل التضخم<br>نسبة الاحتياطيات الأجنبية الى الناتج المحلي الاجمالي  |                        |                           |  |  |
| %15                                | %7.5<br>%7.5                                       | طردية<br>طردية                                     | مؤشر سوق العراق للأوراق المائية<br>القيمة السوقية للاسهم الى الناتج المحلي   | مؤشر سوق رأس المال CI  |                           |  |  |
| %8                                 | %8   | عكسية  | فجوة الائتمان (الفرق بين نسبة الائتمان الممنوح<br>للقطاع الخاص الى الناتج المحلي الإجمالي واتجاه<br>النسبة طويلة الاجل)                            | مؤشر الدورة المالية FI |                           |  |  |
| %100                               | %100   |  | المجموع  |                        |                           |  |  |

المصدر: تقرير الاستقرار المالي لعام 2019، قسم الاستقرار النقدي والمالي، البنك المركزي العراقي، 2019.

ثانياً: اتجاهات المؤشر التجميعي للاستقرار المالي

إن تقييم لاستقرار المالي في العراق يعتمد على المؤشرات الفرعية واتجاهاتها والعلاقات التي تربط المتغيرات الفرعية بالمؤشر الرئيس، ويوضح الجدول (2.3) ذلك.

جدول 2.3. المؤشر التجميعي للاستقرار المالي في العراق والمؤشرات الفرعية المكونة له.

| البيان                             | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| مؤشر القطاع المصرفي                | 0.181 | 0.181 | 0.194 | 0.190 | 0.289 |
| مؤشر الاقتصاد الكلي                | 0.087 | 0.121 | 0.162 | 0.133 | 0.155 |
| مؤشر سوق رأس المال                 | 0.049 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.080 |
| مؤشر الدورة المالية                | 0.025 | 0.055 | 0.079 | 0.080 | 0.063 |
| المَّهُ شِيرًا تَحِمِيهِ           | 0.343 | 0.363 | 0.440 | 0.410 | 0.586 |
| المؤشرالتجميعي<br>للاستقرار المالي |       |       |       |       |       |
|                                    |       |       |       |       |       |

المصدر: البنك المركزي العراقي قسم الاستقرار النقدي والمالي 2020

يتضح خلال الجدول إن مؤشر الاستقرار المالي في العراق قد شهد ارتفاعات نسبية وملموسة خلال المدة 2010-2020، إذ ارتفع من 0.343 عام 2016 ليصل الى 0.440 في عام 2018 بالرغم من سوء الأوضاع الأمنية والسياسية التي مر بحا البلد خلال المدة منتصف 2014- 2017 وتعرض الاقتصاد العراقي الى صدمة مزدوجة (تنظيم داعش الارهابي وانخفاض أسعار النفط)، ومن ثم ارتفع ليصل من تداعيات تفشي جائحة كورونا وما رافقها من إجراءات ليسقط الاقتصاد العراقي هذه المرة في أزمة ثلاثية (اقتصادية سياسية صحية) نتيجة لسوء الأوضاع الاجتماعية والسياسية واندلاع الاحتجاجات الشعبية بسبب سوء الأوضاع المعيشية رافقها انخفاض حاد في أسعار النفط بالتزامن مع تفشي فيروس كورونا في العراق

إجمالاً، يعود السبب الرئيس لذلك هو لارتفاع مؤشرات القيم الفرعية الداخلة في احتسابه لا سيما مؤشر القطاع المصرفي مما يعكس توجهات البنك المركزي العراقي لاتباع سياسات تعزز الاستقرار المالي في العراق، لعل أبرزها تأسيس وحدة الاستقرار المالي وإدارة المخاطر وتحفيز الشمول المالي وإصدار التعليمات الخاصة بتطبيق معايير بازل III لا سيما تلك المتعلقة بنسبة كفاية رأس المال (والذي تُعد من اهم النسب التي تقيس سلامة ومتانة المراكز المالية للبنوك وتُعزز من قدرة البنوك على مواجهة الصدمات والمخاطر وحماية أموال المودعين) والتي بمقتضاها يكون لزاماً على البنوك العاملة في العراق (عدا المصارف الأجنبية) أن تحتفظ بنسبة كفاية رأس المال لا تقل عن 12%، فضلاً عن اتباع سياسات احترازية كلية والتي تمثل مجموعة من الأدوات تستخدمها السلطات الرقابية (البنك المركزي العراقي) للتأثير في ميزانية وعمليات المصارف لضمان تعزيز سلامة ومرونة الجهاز المصرفي والتخفيف من حدة المخاطر النظامية، ومنع انتقال

عدوى الازمات، والحد من الاتجاهات المسايرة للدورة في النظام المالي لضمان تحقيق الاستقرار المالي، وهو ما يمثل تحول وانتقال من هدف المحافظة على الاستقرار النقدي الى تحقيق جملة من الأهداف تكون محصلتها تحقيق الاستقرار المالي وتحفيز النمو الاقتصادي.

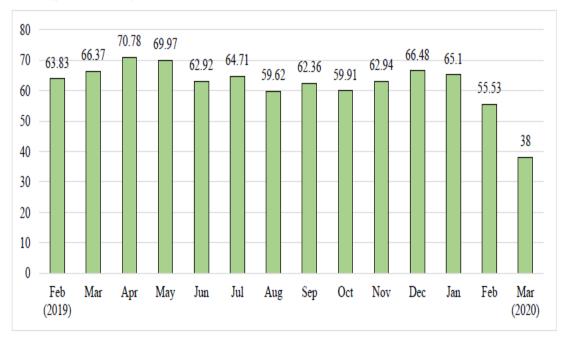
في ضوء ما تقدم، يتبين وجود عناية متزايدة من البنك المركزي العراقي لبناء وتطوير مقياس كمي يعبر عن حالة النظام المالي وسلامته وبما يسهل عملية المقارنة والدراسة والتحليل عبر الزمن، الى جانب جعل الاستقرار المالي الهدف الأول ضمن استراتيجية 2026-2020.

### المطلب الخامس عشر: سوق النفط العالمي

في هذه الجزئية سيتم تناول الآثار التي تركها فيروس كورونا على سوق النفط العالمي من خلال تسليط الضوء على جانبي الطلب والعرض للسوق فضلاً عن البنية التحتية لقطاع النفط المتمثلة في نقل البترول التي طالتها تداعيات تفشي كورونا . قبل تفشي كورونا سجلت الزيادة في مستويات الطلب العالمي على النفط انخفاضاً في عام 2019 لتصل إلى قرابة 0.083 مليون برميل يومياً بما يعكس تباطؤ النشاط الاقتصادي العالمي . في أعقاب انتشار فيروس كورونا ، قامت منظمة الأوبك بمراجعة تقديراتها لمعدل نمو الطلب العالمي على النفط بالخفض في شهر مارس إلى نحو 0.06 مليون برميل في اليوم ، مما يعكس تباطؤ النمو الاقتصادي العالمي المرتبط بانتشار فيروس كورونا خارج الصين . كان لانتشار الفيروس تأثيرات سلبية على حركة النقل والطلب على الوقود في عدد من القطاعات الاقتصادية ومن أهمها الصناعة في مختلف البلدان والمناطق الأخرى خارج الصين ، مثل اليابان وكوريا الجنوبية ودول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في أوروبا والشرق و الأوسط , بناء عليه ، من المتوقع أن يبلغ الطلب الإجمالي على النفط 99.73

مليون برميل في اليوم في عام 2020 ( 11 ) . من جانب آخر ، تم تعديل توقعات الزيادة في مستويات المعروض النفطي العالمي في عام بمقدار 0.09 مليون برميل يوميا ليصل إلى قرابة 1.99 مليون برميل يوميا ، الجدير بالذكر ، أن المنظمة قامت بمراجعة الإنتاج بالزيادة في كل من روسيا ، وتايلاند ، وإندونيسيا ، وعمان ، في حين تم تعديل الإنتاج بالنقصان في الولايات المتحدة ، والصين ، والمكسيك ، وكولومبيا ، والنرويج ، وأذربيجان ، وماليزيا . أشارت منظمة الأوبك في تقريرها الشهري الصادر في مارس 2020 إلى أن أسواق المنتجات النفطية في الولايات المتحدة ، والاتحاد الأوروبي تأثرت سلبياً بتفشي الوباء ولاسيما وقود الطائرات نتيجة للاضطرابات التي لحقت بقطاع النقل الجوي بعد انتشار الفيروس خارج الصين . كما تأثر صافي إيرادات مصافي التكرير النفطية في عدد من المناطق حول العالم خاصة في آسيا . من ناحية أخرى ، تأثر قطاع النقل النفطي سلباً بالتطورات المرتبطة بتفشي فيروس كورونا بما أدى إلى توقعات غير تفاؤلية بشأن مستقبل إنتاج ونقل النفط العالمي ، حيث أدت الاضطرابات الناجمة عن التدابير الرامية إلى وقف تفشي الوباء في الصين إلى انخفاض حاد في الأنشطة الاقتصادية ، بما في ذلك تشغيل المصافي ، مما أثر في واردات النفط الخام وأسعار الشحن (2020, OPEC).

(دولار للبرميل/شهري)



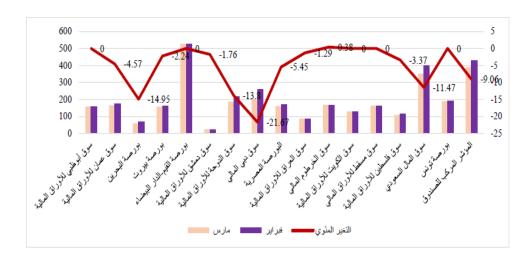
شكل 4.3. الأسعار العالمية للنفط خلال الفترة )فبراير 2019 - مارس- 2020).

المصدر: منظمة الاقطار المصدرة للنفط 2020

المطلب السادس عشر: الأسواق المالية العربية

تأثرت الأسواق المالية العربية بتداعيات فيروس كورونا كغيرها من أسواق المال العالمية . كذلك سجلت بعض البورصات خسائر مفاجئة جراء انخفاض أسعار أسهم الشركات الكبرى المدرجة . وفقاً للمؤشر المركب الذي يصدره صندوق النقد العربي الذي يقيس أداء الأسواق المالية العربية مجتمعة ، سجلت أسواق المال العربية تراجعاً ملحوظاً في مارس 2020. يعد سوق دبي المالي من أكثر الأسواق تأثراً حيث تراجع مؤشر السوق بنسبة 21.7 في المائة ، في حين تراجعت بورصة البحرين بنسبة 14.9 في المائة ، وهبطت قيمة الأسهم في سوق الدوحة للأوراق المالية بنسبة 13.8 في المائة . وبلغ معدل تراجع قيمة

الأسهم في سوق المال السعودي في شهر مارس 351 نقطة مقابل 396 نقطة في فبراير بمعدل انخفاض بلغ 11.5 في المائة (صندوق النقد العربي 2019 ).



شكل 5.3. موقف أسواق المال العربية في ظل ظهور فيروس كورونا وفقاً للمؤشر المركب لصندوق النقد العربي لشهري مارس وفبراير 2020 ، ومعدل التغير (%)

## الخاتمة (الخلاصة)

في هذا الفصل تكلمنا عن التدابير والإجراءات المضادة للأزمة المالية العالمية ومنها ان الحكومات والمصارف المركزية قدمت حوافز للاقتصاد الكلي من خلال تسيير السياسات المالية والنقدية وأيضا اتبع صندوق النقد الدولي سياسة وقائية وارشادية للاقتصاد الكلي تحدف الى ضمان الاستقرار المالي في مختلف الاقتصاديات العالمية مع مراعاة الخبرات والقدرات المختلفة لمختلف البلدان على التعامل مع هذه السياسة والتحديات المختلفة لمختلف النظم المالية لهذه البلدان. وكذلك آثار ازمة كوفيد – ١٩ في الاقتصاد العالمي حيث اثر سلبا في النمو الاقتصادي العالمي وتراجع التجارة العالمية وأيضا درسة البنوك المركزية والحكومات الوطنية تأثير خفض الدعم النقدي والمالي نتيجة للمخاوف بشأن الضغوط التضخمية المحتملة . وأيضا كانت من آثار ازمة كوفيد – ١٩ على الاقتصاد العراقي بيع برميل النفط بأقل من سعره وذلك بسب عدم امتلاك أماكن لتخزين النفط المستخرج، حيث سبب خسارة تصل لاكثر من ٣١٥ مليار دولار وهذا الخساره ضاعفت نسب البطالة إلى حوالى ٥٠ % حسب تقديرات الأمم المتحدة.

#### الفصل الرابع

المطلب الأول: طريقة العمل (انموذج الدراسة)

تم الحصول على البيانات من مصادرها الرسمية والتي شملت البنك المركزي العراقي وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي – قسم التخطيط والمتابعة- الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات.

بدأت الدراسة أولاً بفحص الدراسات السابقة ، واعدت البيانات ، حيث تغطي البيانات الفترة . واعدت البيانات ، حيث تغطي البيانات الفترة . 2021-1995. وأيضًا استخدام الأبحاث والمنشورات حول هذا الموضوع.

يركز أسلوب التحليل على استخدام طريقة التكامل المشترك وتصحيح الخطأ للتوصل الى نتائج أكثر دقة. وذلك باستخدام البرنامج الأحصائي المتقدم EVIEWS .

القسم الأول: اختبارات جذر الوحدة

تمتاز معظم بيانات السلاسل الاقتصادية بأن لها اتجاها" مع الزمن ، فضلا عن عدم سكونها ، لذلك فان تقدير هذه السلاسل باستخدام نماذج الانحدار التقليدي يمكن ان يعطي نتائج مضللة . ومن اجل تجنب الانحدار الزائف، تحلل السلاسل الزمنية باستخدام نماذج التكامل المشترك. في الخطوة الأولى في إجراء التكامل المشترك ، يختبر وجود جذور الوحدة. فضاً عن اختبار درجة تكامل كل متغير في الانموذج في إجراء التكامل المشترك ، يختبر وجود جذور الوحدة. فضاً عن اختبار درجة تكامل كل متغير في الانموذج ( 1995 Enders ). هناك العديد من الاختبارات لهذا الغرض. لكن "اختبار ديكي فولر الموسع" ( ADF ) هو الاختبار الأكثر استخدامًا. تُستخدم ثلاث صيغ لاختبار عدم استقرار السلاسل الزمنية

Dickey & ) مقابل الفرضية البديلة ، الفرضية الصفرية ، الثابتة ، غير الثابتة والخالية من الاتجاه ( 1981,Fuller ).

$$\Delta Y_{t} = \beta Y_{t-1} + \sum_{j=1}^{k} \beta_{j+1} \Delta Y_{t-j} + e_{t}$$
(1)

يعتمد اختبار Phillips-Perron على تصحيح الارتباط التلقائي في بقية معادلة اختبار جذر المحدة (1988,Phillips and Perron).

$$S_u^2 = T^{-1} \sum_{i=1}^T \hat{U}_t^2 + 2T^{-1} \sum_{j=1}^L \sum_{t=j+1}^T \hat{U}_t \hat{U}_{t-j}$$
(2)

يحتوي اختبار Phillips-Peron على نفس التوزيع مثل اختبار Phillips-Peron على نفس التوزيع مثل اختبارين. في طريقة ARDL ، يتم لأن الاختبارين لهما الصيغة نفسها ، استخدام نفس القيم الحرجة للاختبارين. في طريقة ARDL ، يتم إجراء اختبار ديكي فولر الموسع (Augmented Dickey-Fuller Test) واختبار فيليبس بيرون (PP).

القسم الثاني: تحديد طول فترة التباطؤ

من اجل توصيف الإنموذج الديناميكي فمن الضروري اختيار طول مدة التباطؤ المناسب للمتغيرات المستخدمة في النموذج Vector Auto Regression )VAR ) لتجنب العديد من المشاكل في الانموذج مثل الارتباط التلقائي وغيرها. يمكن اقتراح عدة معايير يمكن استخدامها. وأهم هذه المعايير هو معيار AIC.

AIC) ((Akaike Information Criterion) عيار المعلومات اكايك .1

يعد معيار اكايك من المعايير التي تفرض جزاء عند إضافة متغيرات توضيحية الى الانموذج وهو فضلا عن استخدامه في تحديد مدة التباطؤ فقد يفيد في تقييم الاداء التنبؤي لأنموذج الانحدار (2009, Gujarati and Porter).

ويحسب بالصيغة الآتية:

$$AIC = e^{2k/n} \frac{\sum ui^{^2}}{n} = e^{2k/n} \frac{RSS}{n}$$
 (3)

حيث ان

 $B_{o})$  . عدد المتغيرات (بضمنها : K

N: عدد المشاهدات .

RSS : مجموع مربعات البواقي .

و في الصيغة اللوغاريتمية الطبيعية تكتب كالاتي :

$$\ln AIC = (\frac{2k}{n}) + \ln(\frac{RSS}{N}) \tag{4}$$

حيث ان:

Ln AIC: اللوغاريتم الطبيعي ل AIC.

. معامل الجزاء:  $\frac{2k}{n}$ 

2. معيار المعلومات سواز (Schwarz Information Criterion) (BIC)

يستخدم لتحديد مدة التباطؤ ولتقييم الأداء التنبئي لانموذج الانحدار

Gujarati and Porter, 2009)).

ويحسب من العلاقة الآتية

$$SIC = n^{k/n} \frac{\sum u^{^2}}{n} = n^{k/n} \frac{RSS}{N}$$
 (5)

وبالصيغة اللوغاريتم:

$$\ln SIC = \frac{k}{n} \ln N + (\frac{RSS}{n}) \tag{6}$$

3. معيار المعلومات ل Hannan and Quuinn (HQ) Criterion) Hannan and .3 (Quuinn):

على غرار معايير BIC , AIC ، فان معيار (HQ) يستند الى القيمة العظمى لدالة الإمكان الأعظم ، مع جزاء إضافي (additional peualty) يقترن مع عدد المعلمات المقدرة . لكن شدة الجزاء تختلف خاصة وان طول مدة التباطؤ المفضل هو الطول الذي له اقل قيمة . وعندما تشير معايير المعلومات الى تباطؤات مختلفة ، فمن الطبيعي استخدام معيار Johansen (2000, HQ) ويحسب وفق الصيغة الآتية :

$$HQ = N \ln(\frac{RSS}{n}) + 2K \ln(\ln N)$$
 (7)

4. معيار نسبة الاحتمال (Likelihood ratio Criterion) (Likelihood ratio Criterion) يحسب وفق الصيغة الاتية (1980):

$$LR = (N - K) | ln | \Omega_1 | - ln | \Omega_2 | |$$
(8)

حيث ان:

N :عدد المشاهدات.

 $B_{o}$ ) . عدد المتغيرات (بضمنها : K

فرضية  $\Omega_1$  : مقدر الاحتمال الاعظم لمصفوفة التباين والتباين المشترك للبواقي في النموذج  $\Omega_1$  تحت فرضية العدم.

الفرضية  $\Omega_2$  عندر الاحتمال الاعظم لمصفوفة التباين والتباين المشترك للبواقي في النموذج VAR تحت الفرضية البديلة.

القسم الثالث: التقدير باستخدام الانحدار الذاتي ذي الابطاء الموزع Autoregressive

### Distributed lag-ARDL

هناك عدة اختبارات الاختبار وجود التكامل طويل الاجل منها جوهانسون - جيلس وانجل - جرانجر وتتطلب اختبارات التكامل المشترك المذكورة سابقاً ان تكون المتغيرات متكاملة من الرتبة نفسها ، كما ان هذه الاختبارات ينتج عنها نتائج غير دقيقة في حالة كون حجم العينة صغير ونتيجة لهاتين المشكلتين اصبح منهج Auto regressive Distributed lag-ARDL شائع الاستخدام ، اذ انه قادر على التمييز بين المتغيرات التوضيحية والمتغيرات المعتمدة، والمقدرات الناتجة عن هذه الطريقة تكون غير متحيزة وكفوءة لأنها تسهم في منع حدوث مشكلة الارتباط الذاتي ، ويطبق فيما اذا كانت المتغيرات مستقرة في قيمتها من الرتبة نفسها ، على ان

لا يكون احد المتغيرات متكاملا من الرتبة I(2) ، ويمكن تطبيقه في حالة حجم العينة صغيرا وهذا عكس معظم اختبارات التكامل المشترك التقليدية. كما ان النموذج ARDL يتمتع بخصائص افضل في حالة السلاسل الزمنية القصيرة اذ يمكنه فصل التأثيرات قصيرة الأمد عن الطويلة الأمد ، اذ يستطيع هذا الانموذج من خلال هذه المنهجية تحديد العلاقة التكاملية للمتغير التابع والمتغيرات المستقلة في المديين الطويل والقصير في نفس المعادلة ، فضلا عن تحديد حجم تأثير كل من المتغيرات المستقلة على المتغير التابع. وأيضا في هذه المنهجية نستطيع تقدير المعلمات للمتغيرات المستقلة في المديين القصير والطويل. وتعد معلماته المقدرة في الحدى القصير والطويل أكثر اتساقا مقارنة بالطرق الاخرى المعتادة في اختبار التكامل المشترك مثل طريقة جرانجر (Tanger) او اختبار التكامل المشترك بدلالة دربن واتسن (CRDW Test) و اختبار التكامل المشترك لجوهانسن Johansen

والصيغة العامة للأنموذج بأسلوب ARDL المكون من متغير تابع وk من المتغيرات التوضيحية. $^{ ext{10}}$ 

$$Lgbp = a_o + a_1 LPh_{t-1} + a_2 LPn_{t-1} + a_3 LPs_{t-1} + a_4 LG_t + a_5 LPg_t + a_6 Dummy + \sum_{i=1}^{m} B_1 Lgbp_{t-1} + \sum_{i=1}^{m} B_2 LPh_{t-1} + \sum_{i=1}^{m} B_3 LPn_{t-1} + \sum_{i=1}^{m} B_4 LPs_t + \sum_{i=1}^{m} B_5 LG_t + \sum_{i=1}^{m} B_6 LPg_t + et$$

$$(9)$$

حيث ان :  $a_0$  المقطع الثابت او الازاحة ،  $e_i$  الحد العشوائي  $a_0$  : الطويل ،  $a_5$  معاملات الأمد القصير الطويل ،  $a_5$  معاملات الأمد القصير

وقبل الانتقال الى تقدير النتائج باستخدام انموذج ARDL لابد من تحقق العلاقة التوازنية بين المتغيرات يقدم (Pesaran 2001) منهجا حديثا في أطار انموذج تصحيح الخطأ غير المقيد

(UECM) ، وتعرف هذه الطريقة ب (bounds testing) اي طريقة اختبار الحدود . وهذه (10) تتضمن خطوتين ، ففي الخطوة الاولى نقوم باختبار هل هناك علاقة توازن طويل الأمد بين مستويات المتغيرات ، فاذا كانت هذه العلاقة موجودة ننتقل الى الخطوة الثانية التي تتضمن تقدير معلمات توازن الامد الطويل ومعلمات الامد القصير لانموذج تصحيح الخطأ الديناميكي. أُخذت المتغيرات بالصيغة اللوغاريتمية المزدوجة. ويمكن كتابة الانموذج اللوغارتي بشكل عام:

 $LGBP = b_0 + b_1 LPH_{t-1} + b_2 LPN_{t-1} + b_3 LDS + b_4 LG + b_5 LPG + Dummy + ui$  ( PG،G ، PS، PN، PH ، GDP) القسم الرابع: المتغيرات والمتمثلة بالرموز المختصرة التالية

واختصرت من اجل كتابتها بالمعادلات الخطية وطريقة التحليل بالبرنامج:

GDP الناتج المحلي الاجمالي (مليون دينار) يعد الناتج المحلي الإجمالي من أهم المؤشرات التي تستخدم للتعبير عن مدى تطور النشاط الاقتصادي في البلد، حيث يعرف على أنه )مجموع القيم النقدية للسلع والخدمات النهائية المنتجة في البلد خلال فترة زمنية معينة عادة ما تكون سنة ( ومن ثم هو يلخص النشاطات الاقتصادية التي قام بها البلد خلال تلك الفترة الزمنية، ومدى مساهمة كل قطاع من القطاعات الاقتصادية في الانتاج المحلي والاهمية النسبية لكل قطاع، لذلك يعد الناتج المحلي الاجمالي وصف للحالة الاقتصادية للبلد أن زيادة معدلات نمو الناتج المحلي الإجمالي يشير إلى أنتعاش النشاط الاقتصادي وزيادة الفرص الاستثمارية فيه وتحسن بيئة الاستثمار مما ينعكس على تحسن النشاطالمالي للمصارف من طريق جذب الودائع ومنح القروض والعكس صحيح.

PH رأس المال الثابت(مليون دينار) هو عبارة عن الإضافات السنوية إلى الأصول الثابتة .

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>جامعة بغداد كلية الإدارة و الاقتصاد المجلد 19، العدد 70 (31 مارس/آذار 2013)، ص ص. 380–397، 18ص.

PN الرقم القياسي لأسعار المستهلك يقيس معدل التغير عبر الزمن في اسعار السلع والخدمات التي يقتنيها المستهلك.

PS عرض النقود (مليون دينار) هو عبارة عن العملة المتداولة خارج المصارف مضافاً إليها الودائع الجارية.

الانفاق الحكومي العام(مليون دينار) ويشمل الانفاق الاستهلاكي والاستثماري.

PGسعر الصرف(دينار) هو السعر النسبي لعملة نقدية مقارنة بعملة بلد اخر ويعبر عن القوة الشرائية PGالخارجية للعملة الوطنية.

7- المتغير الوهمي(Dummy variable) حيث يضاف هذا المتغير في التحليل الاحصائي لبيان تأثير الأزمات المالية (الازمة المالية العالمية 2007-2008 وازمة كورونا المالية للمدة 2019-2021 وايضا سنوات الحصار الاقتصادي على العراق للمدة من 1995- 2003 خلال مدة الدراسة اي السنوات غير المستقرة ، حيث اعطيت القيمة صفر للمدة (1995، 1996، 1997، 1998) في حين اعطيت القيمة 1 للسنوات المتبقية والتي تعد مستقرة .

القسم الخامس: أختبار التكامل المشترك باستخدام منهج الحدود (bounds testing) القسم الخامس: أختبار التكامل المشترك باستخدام منهج F في ضوء اختبار الحدود سيتم حساب إحصائية F في ضوء اختبار الحدود سيتم حساب إحصائية F في ضوء اختبار الحدود سيتم حساب إF القائلة بعدم وجود تكامل مشترك بين متغيرات الانموذج تتجبر فرضية العدم F

(لا توجد علاقة توازنية طويلة الأمد) مقابل الفرضية البديلة  $\theta_0 \neq B_1 \neq B_2 \neq 0$  القائلة بعدم المورد علاقة تكامل مشترك في الامد الطويل بين مستويات متغيرات الانموذج .وهنا تقارن إحصائية (F) المقدرة مع القيم الجدولية التي اقترحها ( Pesaranet al .,2001 ) وليس قيمة F الاعتيادية وهي عبارة عن قيمتين جدوليتين ، تمثل قيمة الحد الاعلى في حالة كون متغيرات الانموذج متكاملة من الدرجة الاولى I(0) وتمثل قيمة الحد الادبى في حالة التكامل من الدرجة الصفر I(0) . فاذا كانت قيمة الحرجة المخسوبة اكبر من الحد الادبى للقيمة الحرجة ، فترفض فرضية العدم اي نرفض فرضية عدم وجود علاقة توازنية طويلة الامد ، وتقبل الفرضية البديلة بوجود تكامل مشترك بين متغيرات الدراسة ، اما اذا كانت القيمة المحسوبة اقل من الحد الادبى للقيم الحرجة ، فتقبل الفرضية البديلة بعدم وجود علاقة توازنية في الامد الطويل .

في النموذج (ARDL) لا تستخدم إحصائية DW وللكشف عن مشاكل الارتباط الذاتي (Autocorrelation) في النموذج (Autocorrelation) في النموذج (Autocorrelation) في النموذج DW أستخدم اختبارات اقتصادية قياسية أخرى ، وهي اختبار DW أمن إحصائية DW تُستخدم اختبارات اقتصادية قياسية أخرى ، وهي الارتباط الذاتي (Autocorrelation)، واختبار Breusch-Godfrey التسلسلي للارتباط الذاتي (Arch decorrelation) واختبار ARCH لتحديد ما إذا كان الارتباط الذاتي موجودًا أم لا.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup>Thankgod O. Apere, Private Consumption Expenditure Function In Nigeria: Evidence From The Keynes' Absolute Income Hypothesis, International Journal of Research In Social Sciences 2014, pp (53-58).

#### الفصل الخامس

#### المبحث الأول: النتائج والمناقشة

يتضمن هذا الفصل مبحثين, المبحث الاول النتائج والمناقشة للتحليل الوصفي والبياني لمؤشرات القطاع النقدي والمالي والمصرفي للسنوات (2021,2020,2019). والمبحث الثاني التحليل الاقتصادي والقياسي لمتغيرات الدراسة للمدة (1995–2021) التي تتضمن المتغيرات الاتية :– GDP الناتج المحلي الاجمالي (مليون دينار) كعامل تابع ، والمتغيرات PHراس المال الثابت (مليون دينار) ، PH الرقم القياسي لأسعار المستهلك، PS عرض النققود (مليون دينار) ، P الانفاق الحكومي العام (مليون دينار) PS سعر الصرف (دينار) كعوامل مستقلة.

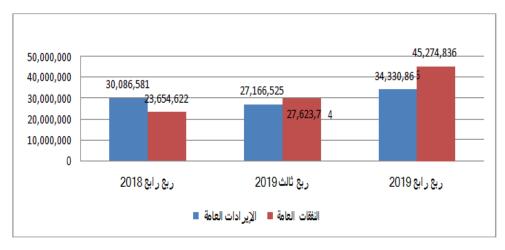
المطلب الأوَّل: التحليل الوصفي والبياني لمؤشرات القطاع النقدي والمالي والمصرفي لسنة (2019) والمطلب الأوَّل: مؤشرات القطاع المالي

يشير الجدول 1.4 والشكل 1.4 إلى تحقيق عجز مقداره (10943970) مليون دينار في الربع الرابع الرابع النائث لسنة 2019 وهائض مقداره لسنة 2019 بعد أن كان فائض(457179) مليون دينار في الربع النائث لسنة 2018 بنسبة زيادة قدر هما (2293.8%) مقارنة مع الربع النائث لسنة 2019 وتأتي هذه الزيادة نتيجة ارتفاع النفقات الاستثمارية في الفصل الرابع وانخفاض الربع النائث لسنة 2019 وتأتي هذه الزيادة نتيجة ارتفاع النفقات الاستثمارية في الفصل الرابع وانخفاض قيمة النفط الخام المصدر للربع الرابع لسنة 2019 مقارنة مع الربع الثالث لسنة 2019 نتيجة انخفاض أسعار النفط مما يؤدي إلى انخفاض الإيرادات. (شكل 1.4)

جدول .4.1 الإيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثالث والرابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة بدول .4.2 الإيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثالث والرابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة بدول .4.2 الإيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثالث والرابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة بدول .4.2 الإيرادات العامة والنفقات العامة والنفقات العامة والنفقات العامة والنفقات العامة والنفقات العامة والنفقات العامة والنفقات العامة والنفقات العامة العامة والنفقات والنفقات العامة والنف

| نسبة     | نسبة     | الفترة الحالية | الفترة الحالية | الفترة المماثلة   |                  |
|----------|----------|----------------|----------------|-------------------|------------------|
| التغير % | التغير % | )الربع         | )الربع         | للفترة الحالية من |                  |
|          |          | الرابع (2019   | الثالث (2019   | السنة السابقة     |                  |
|          |          |                |                | )الربع الرابع     | المؤشرات         |
|          |          |                |                | 2018)             |                  |
| 3/2      | 1/3      | 3              | 2              | 1                 |                  |
| 26.37    | 14.11    | 34,330,866     | 27,166,525     | 30,086,581        | الإيرادات العامة |
| 29.00    | 18.79    | 33,435,333     | 25,918,130     | 28,147,593        | الإيرادات        |
|          |          |                |                |                   | الأخرى بضمنها    |
|          |          |                |                |                   | النفط            |
| -28.27   | -53.81   | 895,533        | 1,248,395      | 1,938,988         | الإيرادات        |
|          |          |                |                |                   | الضريبية         |
| 63.90    | 91.40    | 45,274,836     | 27,623,704     | 23,654,622        | النفقات العامة   |
| 53.23    | 60.25    | 30,222,893     | 19,724,155     | 18,859,665        | النفقات الجارية  |
| 90.54    | 213.91   | 15,051,943     | 7,899,549      | 4,794,957         | النفقات          |
|          |          |                |                |                   | الاستثمارية      |
| 2293.80  | -270.15  | -10,943,970    | -457,179       | 6,431,959         | فائض/ عجز        |
|          |          |                |                |                   | الموازنة الكلي   |

المصدر: البنك المركزي العراقي/ المدبيريية العامة للإحصاء والأبحاث 2019



شكل .1.4 الإيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثالث والرابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة 2018

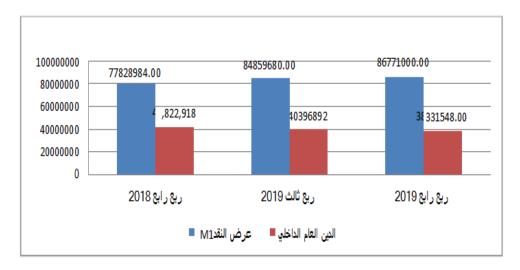
ثانياً: مؤشرات القطاع النقدي

يبين جدول 2.4 والشكل 2.4 المؤشرات النقدية للربعين الثاني والثالث لسنة 2019 والربع الثالث لسنة 2018 عيث نلاحظ من المؤشرات أعلاه ارتفاع رصيد العملة المصدرة للتداول مما أدى إلى ارتفاع الاحتياطي النقدي وزيادة عرض النقد بمفهوميه الضيق والواسع ولاتزال الفجوة مرتفعة بين الفوائد المصرفية المقبوضة عن القروض والفوائد المصرفية المدفوعة عن الودائع )معامل الانتشار ( مقارنة مع الربع الثالث لسنة 2019 والربع الرابع لسنة 2018 حيث أن النسبة المعيارية . (4.0%)

جدول .4. المؤشرات النقدية للربعين الثالث والرابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة 2018

|                           |             | الفترة المماثلة للفترة | الفترة السابقة للفترة       | الفترة الحالية | نسبة            | نسبة             |
|---------------------------|-------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------|
| المؤشرات                  | وحدة        | الحالية من السنة       | الحالية الربع               | الربع الرابع   | مصب<br>% التغير | التغير<br>التغير |
| - 5.5.                    | ر<br>القياس | السابقة الربع الرابع   | ي ربي<br><b>2019</b> الثالث | 2019           | J. 70           | <i>"</i> %       |
|                           | 0 "         | 2018                   |                             |                |                 | , ,              |
|                           |             | 1                      | 2                           | 3              | 1/3             | 3/2              |
| سعر الفائدة على           | %           | 12.19                  | 11.87                       | 11.87          | -2.63           | 0.00             |
| القروض (%)                | ,,          | 22.23                  | 11.07                       | 11.07          | 2.00            | 0.00             |
| سعر الفائدة على           | %           | 5.29                   | 5.19                        | 5.19           | -1.89           | 0.00             |
| الودائع الثابتة (%)       | 70          | 3.23                   | 3.13                        | 5.15           | 1.05            | 0.00             |
| الفائدة على التوفير       | %           | 3.82                   | 3.57                        | 3.57           | -6.54           | 0.00             |
| العادة على الدودير<br>(%) | 70          | 3.02                   | 3.37                        | 3.37           | -0.54           | 0.00             |
| ν. /                      |             |                        |                             |                |                 |                  |
| سعر الفائدة الحقيقي       | %           | -                      | -                           | -              | -               | -                |
| (%)                       |             |                        |                             |                |                 |                  |
| معامل الانتشار (%)        | %           | 7.64                   | 7.49                        | 7.49           | -1.90           | 0.00             |
| العملة المصدرة            | مليون       | 44264484               | 49412513                    | 51834750       | 17.10           | 4.90             |
| )مليون دينار (            | دينار       |                        |                             |                |                 |                  |
| عرض النقد (1 <b>M</b> )   | مليون       | 77828984               | 84859680                    | 86771000       | 11.49           | 2.25             |
| )مليون دينار (            | دينار       |                        |                             |                |                 |                  |
| عرض النقد (2 <b>M</b> )   | مليون       | 95390725               | 101802917                   | 103440475      | 8.44            | 1.61             |
| )مليون دينار (            | دينار       |                        |                             |                |                 |                  |
| الاحتياطي النقدي          | مليون       | 67160979               | 74232940                    | 78253336       | 16.52           | 5.42             |
| )مليون دينار (            | دينار       |                        |                             |                |                 |                  |
| الدين العام الداخلي       | مليون       | 41,822,918             | 40396892                    | 38331548.      | -8.35           | -5.11            |
| )مليون دينار ( آ          | دينار       |                        |                             |                |                 |                  |
| الدين الخارجي)مليون       | مليون       | -                      | -                           | -              | -               | -                |
| دولار(                    | دولار       |                        |                             |                |                 |                  |
| معدل سعر الصرف            | دينار       | 11900.00               | 1190.00                     | 1190.00        | 0               | 0                |
| )دينار/ دولار(            |             | _                      |                             |                |                 |                  |

(-) عدم توفر البيانات
 البنك المركزي العراقي / المديرية العامة للإحصاء والأبحاث 2019



شكل .2.4عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثالث والرابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة 2018

ثالثاً: مؤشرات القطاع المصرفي

يبين جدول 3.4 أهم مؤشرات القطاع المصرفي بشكل عام حيث تشير تلك المؤشرات إلى تحسن في أداء المصارف في الربع الرابع لسنة 2019 مقارنة مع الربع الثالث لنفس السنة والربع الرابع لسنة 2018 حيث أن زيادة إجمالي الموجودات لدى المصارف التجارية أدى إلى زيادة الائتمان ومن ثم زيادة معدل العائد على الموجودات وعلى حقوق الملكية.

برأينا فأن مؤشرات القطاع المصرفي تشير إلى تحسن في الربع الرابع مقارنة بالربع الثالث لسنة 2019 وإذا ما استمر هذا التحسن فأن القطاع المصرفي سوف يكون له دور أكبر في دعم الاقتصاد الوطني من خلال توفير السيولة النقدية وبالرغم من ذلك فأن المصارف لم تستغل السيولة النقدية الناتجة عن زيادة رؤوس الأموال في تقديم التسهيلات المصرفية للمستثمرين ، ونوصي بتخفيض الفوائد على القروض

لتشجيع المستثمرين على الاقتراض من المصارف حيث أن نسبة معامل الانتشار الواردة في جدول رقم (4.0%) البالغة (7.5) (% مرتفعة عن النسبة المعيارية البالغة (4.0%)

جدول . 3.4 مؤشرات القطاع المصرفي للربعين الثالث والرابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة 2018

|          |          | الفترة الحالية الربع الرابع | الفترة السابقة للفترة | الفترة المماثلة للفترة |                        |
|----------|----------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| نسبة     | نسبة     | 2019                        | الحالية الربع الثالث  | الحالية من السنة       |                        |
| التغير % | التغير % |                             | 2019                  | السابقة الربع          | المؤشرات               |
|          |          |                             |                       | 2018الرابع             |                        |
| 3/2      | 1/3      | 3                           | 2                     | 1                      |                        |
| 1.37     | 8.18     | 133,051,452.00              | 131,248,583.00        | 122,994,835.00         | إجمالي الموجودات       |
|          |          |                             |                       |                        | لدى المصارف التجارية   |
|          |          |                             |                       |                        | )مليون دينار (         |
| 25.40    | 49.06    | 0.79                        | 0.63                  | 0.53                   | معدل العائد على        |
|          |          |                             |                       |                        | الموجودات (%)          |
| 0.20     | 2.33     | 15,351,276.00               | 15,321,145.00         | 15,001,306.00          | حقوق الملكية )مليون    |
|          |          |                             |                       |                        | دينار(                 |
| 27.70    | 57.21    | 6.87                        | 5.38                  | 4.37                   | معدل العائد على        |
|          |          |                             |                       |                        | حقوق الملكية           |
| 0.80     | 5.09     | 26.61                       | 26.40                 | 25.32                  | نسبة القروض إلى        |
|          |          |                             |                       |                        | الموجودات(%)           |
| -1.11    | -5.41    | 11.54                       | 11.67                 | 12.20                  | نسب حقوق الملكية       |
|          |          |                             |                       |                        | إلى الموجودات(%)       |
| 1.74     | -24.98   | 11.71                       | 11.51                 | 15.61                  | نسبة الديون المشكوك    |
|          |          |                             |                       |                        | في تحصيلها إلى إجمالي  |
|          |          |                             |                       |                        | القروض المصرفية (%)    |
| -19.50   | -9.35    | 194.00                      | 241.00                | 214.00                 | نسبة السيولة           |
| 2.08     | 9.26     | 42,052,511.00               | 41,197,167.00         | 38,486,947.00          | إجمالي الائتمان )مليون |
|          |          |                             |                       |                        | دينار(                 |
| -0.12    | 12.44    | 30,014,603.00               | 30,050,637.00         | 26,694,884.00          | ودائع الجمهور لدى      |
|          |          |                             |                       |                        | المصارف )مليون         |
|          |          |                             |                       |                        | دينار(                 |
| 0        | 2        | 72.00                       | 72.00                 | 70.00                  | عدد المصارف )عدد(      |
|          | 1        |                             |                       | _                      | 1                      |

<sup>\*</sup> تم اجراء تعديبلات محاسبية وفق المعايير الدولية وبالتالي المقارنة غير منطقية

المصدر: البنك المركزي العراقي / المدييربية العامة للإحصاء والأبحاث

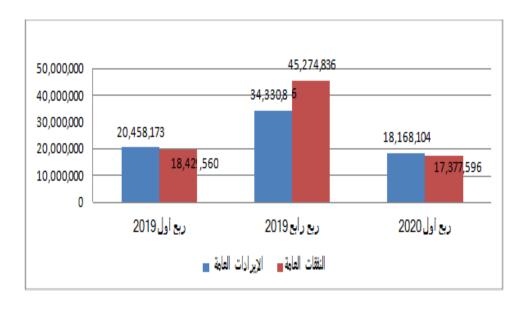
المطلب الثاني: التحليل الوصفي والبياني لمؤشرات القطاع النقدي والمالي والمصرفي لسنة (2020) أو لاً: مؤشرات القطاع المالي لسنة 2020 الربع الأول

يشير الجدول 4.4 والشكل 3.4 إلى تحقيق فائض مقداره (790508) مليون دينار في الربع الأول لسنة 2020 بعد أن كان عجز (10943970) مليون دينار في الربع الرابع لسنة 2019 وفائض مقداره (2028613) مليون دينار في الربع الأول لسنة 2019بنسبة زيبادة قدرها (107.22%) مقارنة مع الربع الرابع لسنة 2019 وتأتي هذه الزيبادة نتيجة انخفاض النفقات الاستثمارية في الفصل الأول لسنة 2020 نتيجة عدم أقرار الموازنة الاتحادية.

جدول .4.4 الإيرادات العامة والنفقات العامة للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول و الرابع لسنة 2019 (مليون دينار)

| نسبة   | نسبة   | الفترة الحالية الربع | الفترة السابقة للفترة | الفترة المماثلة للفترة |                  |
|--------|--------|----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| التغير | التغير | الأول2020            | الحالية الربع الرابع  | الحالية من السنة       | الموشرات         |
| %      | %      |                      | 2019                  | السابقة الربع الأول    |                  |
|        |        |                      |                       | 2019                   |                  |
| 3/2    | 1/3    | 3                    | 2                     | 1                      |                  |
| -47.08 | -11.19 | 18,168,104           | 34,330,866            | 20,458,173             | الإيرادات العامة |
| -47.04 | -10.05 | 17,707,012           | 33,435,333            | 19,686,224             | الإيرادات الأخرى |
|        |        |                      |                       |                        | بضمنها النفط     |
| -48.51 | -40.27 | 461,092              | 895,533               | 771,949                | الإيرادات        |
|        |        |                      |                       |                        | الضريبية         |
| -61.62 | -5.71  | 17,377,596           | 45,274,836            | 18,429,560             | النفقات العامة   |
| -42.70 | -4.17  | 17,318,900           | 30,222,893            | 18,072,887             | النفقات الجارية  |
| -99.61 | -83.54 | 58,696               | 15,051,943            | 356,673                | النفقات          |
|        |        |                      |                       |                        | الاستثمارية      |
| 107.22 | -61.03 | 790,508              | -10,943,970           | 2,028,613              | فائض/ عجز        |
|        |        |                      |                       |                        | الموازنة الكلي   |

المصدر: البنك المركزي العراقي/ المديرية العامة للإحصاء والأبحاث2020.



شكل .4. الإيرادات العامة والنفقات العامة للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019

# 2020 ثانياً: مؤشرات القطاع النقدي لسنة

يبين الجدول 5.4 والشكل 4.4 المؤشرات النقدية للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019 حيث نلاحظ من المؤشرات في أعلاه ارتفاع رصيد العملة المصدرة للتداول مما أدى إلى ارتفاع الاحتياطي النقدي وزيبادة عرض النقد بمفهوميه الضيق والواسع.

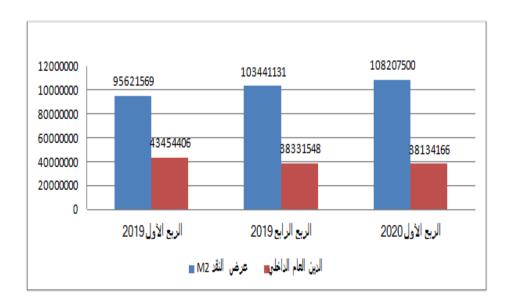
مازالت الفجوة مرتفعة بين الفوائد المصرفية المقبوضة عن القروض والفوائد المصرفية المدفوعة عن الودائع )معامل الانتشار ( مقارنة مع الربع الرابع والربع الأول لسنة 2019 حيث أن النسبة المعيبارية (4.0)).

جدول .4. المؤشرات النقديمة للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول و الرابع لسنة 2019

| نسبة التغير<br><b>%</b> | نسبة التغير<br>% | الفترة الحالية الربع<br>الأول2020 | الفترة السابقة للفترة<br>الحالية الربع الرابع<br>2019 | الفترة المماثلة للفترة<br>الحالية من السنة<br>السابقة الربع الأول | المؤشرات                                 |
|-------------------------|------------------|-----------------------------------|---|---|--|
| 3/2                     | 1/3              | 3                                 | 2   | 2019<br>1   | -  |
| -0.51                   | -0.25            | 11.8                              | 11.86   | 11.83   | سعر الفائدة على القروض (%)               |
| 1.17                    | 1.76             | 5.21                              | 5.15  | 5.12  | سعر الفائدة على الودائع الثابتة<br>(%)   |
| 0.56                    | -1.91            | 3.59                              | 3.57  | 3.66  | الفائدة على التوفير (%)                  |
| -                       | -                | -                                 | -   | -   | سعر الفائدة الحقيقي (%)                  |
| -0.97                   | 0.49             | 8.21                              | 8.29  | 8.17  | معامل الانتشار (%)                       |
| 3.83                    | 18.19            | 53819264                          | 51834750  | 45537228  | العملة المصدرة )مليون دينار (            |
| 5.85                    | 18.11            | 91843630                          | 86771000  | 77758467  | عرض النقد (1 <b>M</b> ) )مليون<br>دينار( |
| 4.61                    | 13.16            | 108207500                         | 103441131   | 95621569  | عرض النقد (2 <b>M</b> ) )مليون<br>دينار( |
| 0.05                    | 14.29            | 78294069                          | 78253336  | 68505638  | الاحتباطي النقدي )مليون<br>دينار(        |
| -0.51                   | -12.24           | 38134166                          | 38331548  | 43454406  | الدين العام الداخلي )مليون<br>دينار (    |
| -                       | -                | -                                 | -   | -   | الدين الخارجي)مليون دولار (              |
| 0.00                    | 0.00             | 1190                              | 1190  | 1190  | معدل سعر الصرف )دينار/<br>دولار(         |

(-) عدم توفر الب**ي**انات

المصدر: البنك المركزي العراقي / المديرية العامة للإحصاء والأبحاث2020



شكل 4.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019

# 2020 ثالثاً: مؤشرات القطاع المصرفي لسنة

يبين جدول 6.4 أهم مؤشرات القطاع المصرفي بشكل عام حيث تشير تلك المؤشرات إلى تحسن في أداء المصارف في الربع الأول لسنة 2020 مقارنة مع الربع الأول والربع الرابع لسنة 2019 حيث زادت ودائع الجمهور لدى المصارف بنسبة ( % 15.36 ) مقارنة مع الربع الربع الربع الربع البيا لسنة نفسها أن ارتفاع هذه النسبة هي إشارة إلى نجاح جهود البنك المركزي العراقي في تعزيز الشمول المالي من خلال توطين الرواتب واستخدام وسائل الدفع الالكترونية ولاسيما لموظفي القطاع العام فضلا عهن القطاع الخاص ، مما أدى إلى زيادة حجم الودائع لدى المصارف وأدى كذلك إلى زيادة الانتمان وبمن ثم فأن القطاع المصرفي لن يتعرض إلى أزمة مالية في الأجل القصير برأينا فأن مؤشرات القطاع المصرفي تشير إلى تحسن في الربع الأول لسنة 2020 مقارنة بالربع الرابع لسنة 2019 وإذا ما استمر هذا التحسن فان القطاع المصرفي سوف يكون له دور أكبر في دعم الاقتصاد الوطني من خلال توفير السيولة النقدية وبالرغم من ذلك فان المصارف لم تستغل السيولة النقدية الناتجة عن زيادة رؤوس الأموال في تقديم

التسهيلات المصرفية للمستثمرين وتوصي بتخفيض الودائع على العروض لتشجيع المستثمرين على الاقتراض من المصارف حيث أن نسبة معامل الاستيار الواردة في جدول رقم 5.4 البالغة ( 8.21 % ) مرتفعة عن النسبة المعيارية البالغة ( 40 % ).

جدول .6.4 مؤشرات القطاع المصرفي للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019

|             |             | الفترة الحالية الربع                     | الفترة السابقة للفترة                         | الفترة المماثلة   | المؤشرات                       |
|-------------|-------------|--|---|-------------------|--------------------------------|
| نسبة التغير | نسبة التغير | الفقرة الرفية الربي<br><b>2020</b> الأول | العدرة الشابعة للعدرة<br>الحالية الربع الرابع | الفترة الحالية من | السوسرات                       |
| %<br>%      | %<br>%      | 0,5,2020                                 | 2019  | السنة السابقة     |                                |
| ,,          | ,,          |  |   | 2019 الربع الأول  |                                |
| 3/2         | 1/3         | 3  | 2   | 1                 |                                |
| -0.97       | 6.85        | 131,798,704                              | 133,089,806                                   | 123,353,390       | إجمالي الموجودات لدى المصارف   |
|             |             |  |   |                   | التجارية                       |
|             |             |  |   |                   | )مليون دينار (                 |
| -69.51      | 92.31       | 0.25                                     | 0.82  | 0.13              | معدل العائد على الموجودات (%)  |
| 5.84        | 8.31        | 16,247,371                               | 15,351,276                                    | 15,001,402        | حقوق الملكية )مليون دينار (    |
| -71.83      | 85.19       | 2.00                                     | 7.10  | 1.08              | معدل العائد على حقوق الملكية   |
| 1.95        | 6.27        | 27.13                                    | 26.61   | 25.53             | نسبة القروض إلى                |
|             |             |  |   |                   | الموجودات(%)                   |
| 6.94        | 1.40        | 12.33                                    | 11.53   | 12.16             | نسب حقوق الملكية إلى           |
|             |             |  |   |                   | الموجودات(%)                   |
| -7.69       | -32.14      | 10.81                                    | 11.71   | 15.93             | نسبة الديون المشكوك في         |
|             |             |  |   |                   | تحصيلها إلى إجمالي القروض      |
|             |             |  |   |                   | المصرفية (%)                   |
| -           | -           | -  | 194.00  | 212.00            | نسبة السيولة                   |
| 0.11        | 8.23        | 42,097,533                               | 42,052,511                                    | 38,895,529        | إجمالي الائتمان )مليون دينار ( |
| 15.36       | 26.68       | 34,624,546                               | 30,014,656                                    | 27,331,694        | ودائع الجمهور لدى المصارف      |
|             |             |  |   |                   | )مليون دينار (                 |
| 0.00        | 2.00        | 72                                       | 72  | 70                | عدد المصارف )عدد(              |

<sup>-</sup> البيانات غير متوفرة.

المصدر: البنك المركزي العراقي / المديرية العامة للإحصاء والأبحاث 2020

رابعاً: مؤشرات القطاع المالي لسنة 2020 للربع الثاني

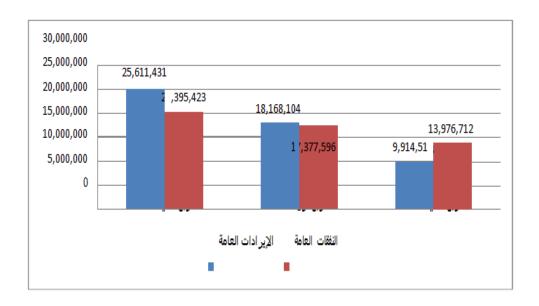
يشير الجدول 7.4 والشكل 5.4 إلى وجود عجز مقداره (4062199) مليون دينار في الربع الثاني لسنة 2020 بعد أن كان عجز (790508) مليون دينار في الربع الأول لسنة 2020 و مقداره

(5216008) مليون دينار في الربع الثاني لسنة 2019 بنسبة انخفاض قدر هما (613.87%) مقارنة مع الربع الأول لسنة 2020 ويمأتي هذا الانخفاض نتيجة انخفاض إيرادات الصادرات النفطية وزيبادة النفقات الاستثمارية في الفصل الأول لسنة .2020

جدول .7.4 الإيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019(مليون دينار)

| نسبة التغير<br>% | نسبة التغير<br><b>%</b> | الفترة الحالية<br>الربع<br>الثاني2020 | الفترة السابقة<br>للفترة الحالية الربع<br>الأول 2020 | الفترة المماثلة<br>للفترة الحالية من<br>السنة السابقة | المؤشرات                         |
|------------------|-------------------------|---------------------------------------|--|---|----------------------------------|
|                  |                         | Ů.                                    |  | الربع الثاني 2019                                     |                                  |
| 3/2              | 1/3                     | 3                                     | 2  | 1   |                                  |
| -45.43           | -61.29                  | 9,914,513                             | 18,168,104   | 25,611,431  | الإيرادات العامة                 |
| -47.81           | -62.30                  | 9,241,972                             | 17,707,012   | 24,512,777  | الإيرادات الأخرى<br>بضمنها النفط |
| 45.86            | -38.79                  | 672,541                               | 461,092  | 1,098,654   | الإيرادات<br>الضريبية            |
| -19.57           | -31.47                  | 13,976,712                            | 17,377,596   | 20,395,423  | النفقات العامة                   |
| -21.81           | -29.77                  | 13,540,910                            | 17,318,900   | 19,280,998  | النفقات الجارية                  |
| 642.47           | -60.89                  | 435,802                               | 58,696   | 1,114,425   | النفقات<br>الاستثمارية           |
| -613.87          | -177.88                 | -4,062,199                            | 790,508  | 5,216,008   | فائض/ عجز<br>الموازنة الكلي      |

المصدر: البنك المركزي العراقي / المديرية العامة للإحصاء والأبحاث 2020



شكل .4. الأبيرادات العامة والنغفات العامة للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاتي لسنة 2019 شكل

خامساً: مؤشرات القطاع النقدي لسنة 2020 للربع الثاني

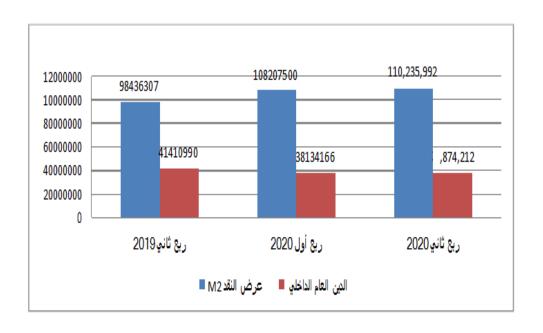
يبين جدول 8.4 والشكل 6.4 المؤشرات النقدية للربع الثاني لسنة 2020 والربعين الثاني لسنة 2020 والأول لسنة 2020 حيث نلاحظ من المؤشر في أعلاه ارتفاع رصيد العملة المصدرة للتداول والذي أدى إلى ارتفاع الاحتباطي النقدي وزيادة عرض النقد بمفهوميه الضيق والواسع وانخفاض الدين العام الداخلي. مازالت الفجوة مرتفعة بين الفوائد المصرفية المقبوضة عن القروض والفوائد المصرفية المدفوعة عن الودائع) معامل الانتشار ( مقارنة مع الربع الأول لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 حيث أن النسبة المعيارية . (4.0%)

جدول .4. المؤشرات النقدية للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019

|             |             |                      |                       |                 | المؤشرات                       |
|-------------|-------------|----------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|
| نسبة التغير | نسبة التغير | الفترة الحالية الربع | الفترة السابقة للفترة | الفترة المماثلة |                                |
| %           | %           | الثاني2020           | الحالية الربع الأول   | للفترة الحالية  |                                |
|             |             |                      | 2020                  | من السنة        |                                |
|             |             |                      |                       | السابقة الربع   |                                |
|             |             |                      |                       | الثاني 2019     |                                |
| 3/2         | 1/3         | 3                    | 2                     | 1               |                                |
| 0.00        | -0.51       | 11.8                 | 11.8                  | 11.86           | سعر الفائدة على القروض         |
|             |             |                      |                       |                 | (%)                            |
| -1.15       | 1.18        | 5.2                  | 5.21                  | 5.09            | سعر الفائدة على الودائع        |
|             |             |                      |                       |                 | الثابتة (%)                    |
| -0.56       | 2.00        | 3.6                  | 3.59                  | 3.5             | الفائدة على التوفير (%)        |
|             |             |                      |                       |                 |                                |
| -           | -           | -                    | -                     | -               | سعر الفائدة الحقيقي (%)        |
| 0.24        | -1.56       | 8.23                 | 8.21                  | 8.36            | معامل الانتشار (%)             |
| 12.22       | 26.40       | 60,396,747           | 53819264              | 47780521        | العملة المصدرة )مليون          |
|             |             |                      |                       |                 | دينار(                         |
| 2.83        | 16.35       | 94,447,347           | 91843630              | 81177909        | عرض النقد (1 <b>M</b> ) )مليون |
|             |             |                      |                       |                 | دينار(                         |
| 1.87        | 11.99       | 110,235,99           | 108207500             | 98436307        | عرض النقد (2 <b>M</b> ) )مليون |
|             |             |                      |                       |                 | دينار(                         |
| 4.41        | 11.25       | 81,743,405           | 78294069              | 73474611        | الاحتياطي النقدي )مليون        |
|             |             |                      |                       |                 | " دينار(                       |
| -0.68       | -8.54       | 37,874,212           | 38134166              | 41410990        | الدين العام الداخلي )مليون     |
|             |             |                      |                       |                 | دينار (                        |
| -           | -           | -                    | -                     | -               | الدين الخارجي)مليون دولار(     |
| 0.00        | 0.00        | 1,190                | 1190                  | 1190            | معدل سعر الصرف )دينار/         |
|             |             |                      |                       |                 | دولار(                         |

(-) عدم توفر الب**ي**انات

المصدر: البنك المركزي العراقي / المديرية العامة للإحصاء والأبحاث 2020



شكل . 6.4عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019

### سادساً: مؤشرات القطاع المصرفي لسنة 2020 للربع الثاني

يبين جدول 4.4 أهم مؤشرات القطاع المصرفي بشكل عام حيث تشير تلك المؤشرات إلى تحسن في أداء المصارف في الربع الثاني لسنة 2020 حيث زادت ودائع الجمهور في الربع الثاني لسنة 2010 حيث زادت ودائع الجمهور لدى المصارف بنسبة (%16.08) مقارنة مع الربع الثاني لسنة 2019 أن ارتفاع هذه النسبة هي إشارة إلى نجاح جهود البنك المركزي العراقي في تعزيز الشمول المالي من خلال توطين الرواتب و استخدام وسائل الدفع الالكترونية لاسيما لموظفي القطاع العام فضلاً عن الخاص، مما أدى إلى زيادة حجم الودائع لدى المصارف وأدى كذلك إلى زيادة الائتمان ومن ثم فأن القطاع المصرفي لن يتعرض إلى أزمة مالية في الأجل القصير.

برأينا فأن مؤشرات القطاع المصرفي تشير إلى تحسن في الربع الثاني لسنة 2020 مقارنة بالربع الأول للسنة نفسها خصوصا أن نسبة الديون المشكوك في تحصيلها انخفضت بنسبة (18.97%) مقارنة مع الربع الثاني لسنة 2019 و (1.94%) مقارنة مع الربع الأول لسنة 2020 وإذا ما استمر هذا التحسن فأن القطاع المصرفي سوف يكون له دور

أكبر في دعم الاقتصاد الوطني من خلال توفير السيولة النقدية وبالرغم من ذلك فأن المصارف لم تستغل السيولة النقدية الناتجة عن زيبادة رؤوس الأموال في تقديم التسهيلات المصرفية للمستثمرين ، ونوصي بتخفيض الفوائد على القروض لتشجيع المستثمرين على الاقتراض من المصارف حيث أن نسبة معامل الانتشار الواردة في جدول رقم 8.4 البالغة لاشجيع المستثمرين على الاقتراض المعيارية البالغة (4.0%).

جدول .4.4 مؤشرات القطاع المصرفي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019

|        |             | الفترة الحالية   | الفترة السابقة   | الفترة المماثلة |                               |
|--------|-------------|------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|
| نسبة   | نسبة التغير | الربع الثاني2020 | للفترة الحالية   | للفترة الحالية  | المؤشرات                      |
| التغير | %           |                  | الربع الأول 2020 | من السنة        |                               |
| %      |             |                  |                  | السابقة الربع   |                               |
|        |             |                  |                  | الثاني 2019     |                               |
| 3/2    | 1/3         | 3                | 2                | 1               |                               |
| -3.61  | -1.66       | 127,068,472      | 131,825,735      | 129,207,821     | إجمالي الموجودات لدى          |
|        |             |                  |                  |                 | المصارف التجارية              |
|        |             |                  |                  |                 | )مليون دينار (                |
| 68.00  | -20.75      | 0.42             | 0.25             | 0.53            | معدل العائد على الموجودات     |
|        |             |                  |                  |                 | (%)                           |
| 0.01   | 6.19        | 16,248,185       | 16,247,371       | 15,301,042      | حقوق الملكية )مليون دينار (   |
| 64.00  | 11.56       | 3.28             | 2.00             | 2.94            | معدل العائد على حقوق الملكية  |
| 8.40   | 17.73       | 29.42            | 27.14            | 24.99           | نسبة القروض إلى               |
|        |             |                  |                  |                 | الموجودات(%)                  |
| 3.81   | 8.02        | 12.79            | 12.32            | 11.84           | نسب حقوق الملكية إلى          |
|        |             |                  |                  |                 | الموجودات(%)                  |
| -1.94  | -18.97      | 10.59            | 10.80            | 13.07           | نسبة الديون المشكوك في        |
|        |             |                  |                  |                 | تحصيلها إلى إجمالي القروض     |
|        |             |                  |                  |                 | المصرفية (%)                  |
| -      | -           | -                | 230              | 1,438.00        | نسبة السيولة                  |
| 3.79   | 11.57       | 43,692,909       | 42,096,393       | 39,160,620      | إجمالي الائتمان )مليون دينار( |
| -2.89  | 16.08       | 33,645,088       | 34,644,619       | 28,985,416      | ودائع الجمهور لدى المصارف     |
|        |             |                  |                  |                 | )مليون دينار (                |
| 0.00   | 0.00        | 72               | 72               | 72              | عدد المصارف )عدد(             |

<sup>–</sup> الب**ي**انات غ**ي**ر متوفرة.

المصدر: البنك المركزي العراقي / المديرية العامة للإحصاء والأبحاث2020

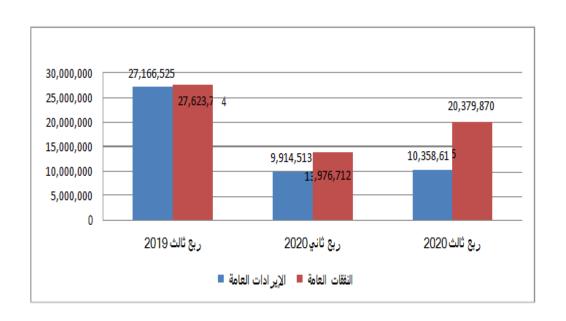
سابعاً: مؤشرات القطاع المالي لسنة 2020 للربع الثالث

يشير الجدول 10.4 والشكل 7.4 إلى وجود عجز مقداره (10021255) مليون دينار في الربع الثاني لسنة الثالث لسنة 2020 بعد أن كان عجز بنسبة زيادة قدرهما (146.7%) مقارنة مع الربع الثاني لسنة 2020 و(2092.0%) مقارنة مع الربع الثالث لسنة 2019 ويئاتي هذا الانخفاض نتيجة انخفاض إيرادات الصادرات النفطية والإيرادات الضريبية وزيادة النفقات الاستثمارية في الفصل الثالث لسنة 2020.

جدول .4.4 الإيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 (مليون دينار)

| نسبة   | نسبة التغير | الفترة الحالية الربع | الفترة السابقة للفترة | الفترة المماثلة للفترة |                  |
|--------|-------------|----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| التغير | %           | الثالث 2020          | الحالية الربع الثاني  | الحالية من السنة       | المؤشرات         |
| %      |             |                      | 2020                  | السابقة الربع الثالث   |                  |
|        |             |                      |                       | 2019                   |                  |
| 3/2    | 3/1         | 3                    | 2                     | 1                      |                  |
| 4.5    | -61.9       | 10,358,615           | 9,914,513             | 27,166,525             | الإيرادات العامة |
| 5.2    | -62.5       | 9,725,840            | 9,241,972             | 25,918,130             | الإيرادات الأخرى |
|        |             |                      |                       |                        | بضمنها النفط     |
| -5.9   | -49.3       | 632,775              | 672,541               | 1,248,395              | الإيرادات        |
|        |             |                      |                       |                        | الضريبية         |
| 45.8   | -26.2       | 20,379,870           | 13,976,712            | 27,623,704             | النفقات العامة   |
| 45.7   | 0.0         | 19,733,287           | 13,540,910            | 19,724,155             | النفقات الجارية  |
| 48.4   | -91.8       | 646,583              | 435,802               | 7,899,549              | النفقات          |
|        |             |                      |                       |                        | الاستثمارية      |
| 146.7  | 2,092.0     | -10,021,255          | -4,062,199            | -457,179               | فائض/ عجز        |
|        |             |                      |                       |                        | الموازنة الكلي   |

المصدر : البنك المركزي العراقي/ المديرية العامة للإحصاء والأبحاث 2020



شكل .7.4 الأبيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019

سابعاً: مؤشرات القطاع النقدي لسنة 2020 للربعين الثاني والثالث

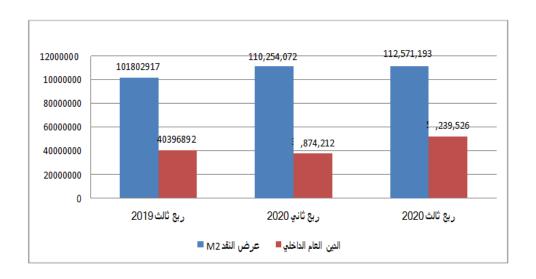
يشير الجدول 11.4 والشكل 8.4 الى المؤشرات النقدية للربعين الثاني و الثالث لسنة 2010 حيث نلاحظ من المؤشر في أعلاه ارتفاع رصيد العملة المصدرة للتداول الذي أدى الثالث لسنة 2019 حيث نلاحظ من المؤشر في حين ارتفع الدين العام الداخلي بسبب ارتفاع رصيد حوالات الخزينة لدى البنك المركزي العراقي والمصارف التجارية بسبب إقرار قانون الاقتراض رقم (5) لسنة 2020 مازالت الفجوة مرتفعة بين الفوائد المصرفية المقبوضة عن القروض والفوائد المصرفية المدفوعة عن الودائع )معامل الانتشار (مقارنة مع الربع الثاني لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 4.0%)

# جدول .11.4 المؤشرات النقدية للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة2019

| نسبة<br>التغير<br>% | نسبة<br>التغير<br>% | الفترة الحالية<br>الربع الثالث<br>2020 | الفترة السابقة للفترة<br>الحالية الربع الثاني<br>2020 | الفترة المماثلة<br>للفترة الحالية من<br>السنة السابقة<br>الربع الثالث 2019 | المؤشرات                                 |
|---------------------|---------------------|--|---|--|--|
| 0.6                 | 0.0                 | 11.87                                  | 11.80   | 1.87   | سعر الفائدة على القروض<br>(%)            |
| 1.2                 | 0.4                 | 5.2                                    | 5.2   | 5.2  | سعر الفائدة على الودائع<br>الثابتة (%)   |
| -0.3                | -0.3                | 3.6                                    | 3.6   | 3.6  | الفائدة على التوفير (%)                  |
| -                   | -                   | -                                      | -   | -  | سعر الفائدة الحقيقي (%)                  |
| 1.0                 | 0.1                 | 8.31                                   | 8.23  | 8.30   | معامل الانتشار (%)                       |
| 2.2                 | 24.9                | 61,731,798                             | 60,396,747  | 49412513   | العملة المصدرة )مليون<br>دينار(          |
| 2.2                 | 13.7                | 96,526,021                             | 94,475,571  | 84859680   | عرض النقد (1 <b>M</b> ) )مليون<br>دينار( |
| 2.1                 | 10.6                | 112,571,19                             | 110,254,072   | 101802917  | عرض النقد (2 <b>M</b> ) )مليون<br>دينار( |
| -1.3                | 8.7                 | 80,703,140                             | 81,743,405  | 74232940   | الاحتياطي النقدي )مليون<br>دينار (       |
| 37.9                | 29.3                | 52,239,526                             | 37,874,212  | 40396892   | الدين العام الداخلي )مليون<br>دينار (    |
| -                   | -                   | -                                      | -   | -  | الدين الخارجي)مليون<br>دولار(            |
| 0.0                 | 0.0                 | 1,190                                  | 1,190   | 1190   | معدل سعر الصرف )دينار/<br>دولار(         |

(-) عدم توفر البيانات

مصدر: البنك المركزي العراقي / المديرية العامة للإحصاء والأبحاث 2020



شكل .8.4عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019

ثامناً: مؤشرات القطاع المصرفي لسنة 2020 للربع الثالث

يبين جدول 12.4 أهم مؤشرات القطاع المصرفي بشكل عام حيث تشير تلك المؤشرات إلى تحسن في المصارف في الربع الثالث لسنة 2020 مقارنة مع الربع الثاني لنفس السنة والربع الثالث لسنة 2019 معارف بنسبة (%1.1) مقارنة مع الربع الثاني لسنة 2020 ، مما حيث زادت ودائع الجمهور لدى المصارف بنسبة (%1.1) مقارنة مع الربع الثاني لسنة 2020 ، مما أدى إلى زيادة الائتمان ومن ثم فأن القطاع المصرفي لن يتعرض إلى أزمة مالية في الأجل القصير.

برأينا فأن مؤشرات القطاع المصرفي تشير إلى تحسن في الربع الثالث لسنة 2020 مقارنة بالربع الثاني للسنة نفسها خصوصا أن نسبة الديبون المشكوك في تحصيلها انخفضت بنسبة (15.9%) مقارنة مع الربع الثاني لسنة 2020 وإذا ما استمر هذا التحسن الربع الثالث لسنة 2020 وإذا ما استمر هذا التحسن فأن القطاع المصرفي سوف يكون له دور أكبر في دعم الاقتصاد الوطني من خلال توفير السيولة النقدية وبالرغم من ذلك فأن المصارف لم تستغل السيولة النقدية الناتجة عن زيبادة رؤوس الأموال في تقديم

التسهييلات المصرفية للمستثمرين ، ونوصي بتخفيض الفوائد على القروض لتشجيع المستثمرين على الاقتراض من المصارف حيث أن نسبة معامل الانتشار الواردة في جدول رقم 11.4البالغة 8.3) (% مرتفعة عن النسبة المعيارية البالغة (4.0%).

جدول .12.4 مؤشرات القطاع المصرفي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019

|        |        | الفترة الحالية الربع | الفترة السابقة للفترة | الفترة المماثلة للفترة |                                |
|--------|--------|----------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|
| نسبة   | نسبة   | الثالث 2020          | الحالية الربع الثاني  | الحالية من السنة       |                                |
| التغير | التغير |                      | 2020                  | السابقة الربع الثالث   | المؤشرات                       |
| %      | %      |                      |                       | 2019                   |                                |
| 3/2    | 1/3    | 3                    | 2                     | 1                      |                                |
| 0.3    | -2.7   | 127,743,265          | 127,408,769           | 131,248,583            | إجمالي الموجودات لدى           |
|        |        |                      |                       |                        | المصارف التجارية               |
|        |        |                      |                       |                        | )مليون دينار (                 |
| 38.1   | -7.9   | 0.58                 | 0.42                  | 0.63                   | معدل العائد على الموجودات      |
|        |        |                      |                       |                        | (%)                            |
| 1.2    | 9.0    | 16,698,504           | 16,498,185            | 15,321,145             | حقوق الملكية )مليون دينار (    |
| 38.2   | -17.3  | 4.45                 | 3.22                  | 5.38                   | معدل العائد على حقوق الملكية   |
| 9.3    | 21.6   | 32.09                | 29.37                 | 26.40                  | نسبة القروض إلى                |
|        |        |                      |                       |                        | الموجودات(%)                   |
| 0.9    | 12.0   | 13.07                | 12.95                 | 11.67                  | نسب حقوق الملكية إلى           |
|        |        |                      |                       |                        | الموجودات(%)                   |
| -8.6   | -15.9  | 9.68                 | 10.59                 | 11.51                  | نسبة الديون المشكوك في         |
|        |        |                      |                       |                        | تحصيلها إلى إجمالي القروض      |
|        |        |                      |                       |                        | المصرفية (%)                   |
| 19.5   | 19.5   | 288                  | 241                   | 241                    | نسبة السيولة                   |
| 8.1    | 14.7   | 47,272,868           | 43,734,641            | 41,197,167             | إجمالي الائتمان )مليون دينار ( |
| 1.4    | 13.6   | 34,137,917           | 33,671,801            | 30,050,637             | ودائع الجمهور لدى المصارف      |
|        |        |                      |                       |                        | )مليون دينار(                  |
| 3      | 3      | 75                   | 72                    | 72                     | عدد المصارف )عدد(              |

المصدر: البنك المركزي العراقي / المديرية العامة للإحصاء والأبحاث 2020

تاسعاً: مؤشرات القطاع المالي لسنة 2020 للربع الرابع

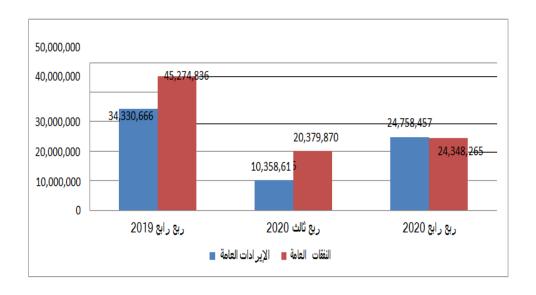
يشير الجدول 13.4 والشكل 9.4 إلى وجود فائض مقداره (410192) مليون دينار في الربع الرابع الرابع الرابع للربع الثالث لسنة 2020 لسنة 2020 بعد أن كان العجز مقداره (10021255) في الربع الثالث لسنة 2020

و (10944170) مقارنة مع الربع الرابع لسنة 2019 ويأتي هذا التحسن نتيجة ارتفاع إيرادات الصادرات النفطية والإيرادات الضريبية وانخفاض النفقات العامة.

جدول .13.4 الإيرادات والنفقات العامة للربعين الثالث والرابع لسنة 2020 والربع الرابع لسنة 2019 (مليون دينار)

| نسبة التغير<br>% | نسبة التغير<br>% | الفترة الحالية الربع<br>الرابع 2020 | الفترة السابقة للفترة<br>الحالية الربع الثالث<br>2020 | الفترة المماثلة للفترة<br>الحالية من السنة<br>السابقة الربع الرابع<br>2019 | المؤشرات                         |
|------------------|------------------|-------------------------------------|---|--|----------------------------------|
| 3/2              | 3/1              | 3                                   | 2   | 1  |                                  |
| 139.0            | -27.9            | 24,758,457                          | 10,358,615  | 34,330,666   | الإيرادات العامة                 |
| 124.2            | -34.8            | 21,806,676                          | 9,725,840   | 33,435,333   | الإيرادات الأخرى<br>بضمنها النفط |
| 366.5            | 229.7            | 2,951,781                           | 632,775   | 895,333  | الإيرادات الضريبية               |
| 19.5             | -46.2            | 24,348,265                          | 20,379,870  | 45,274,836   | النفقات العامة                   |
| 12.9             | -26.3            | 22,280,441                          | 19,733,287  | 30,222,893   | النفقات الجارية                  |
| 219.8            | -86.3            | 2,067,824                           | 646,583   | 15,051,943   | النفقات الاستثمارية              |
| -104.1           | -103.7           | 410,192                             | -10,021,255   | -10,944,170  | فائض/ عجز<br>الموازنة الكلي      |

المصدر: البنك المركزي العراقي/ المديرية العامة للإحصاء والأبحاث 2020



شكل . 9.4 الأبيرادات العامة والنغفات العامة للربعين الثالث والرابع لسنة 2020 والربع الرابع لسنة 2019

عاشراً: مؤشرات القطاع النقدي لسنة 2020 للربعين الثالث والرابع

يبين جدول 14.4 والشكل 10.4 المؤشرات النقدية للربعين الثالث والرابع لسنة 2020 والربع الرابع لسنة 2019 حيث نلاحظ من المؤشر في أعلاه ارتفاع رصيد العملة المصدرة للتداول الذي أدى إلى السنة 2019 حيث نلاحظ من المؤشر في أعلاه ارتفاع رصيد العام الداخلي بسبب ارتفاع رصيد ارتفاع عرض النقد بمفهوميه الضيق والواسع في حين ارتفع الدين العام الداخلي بسبب ارتفاع رصيد حوالات الخزينة لدى البنك المركزي العراقي والمصارف التجارية بسبب إقرار قانون الاقتراض رقم (5) لسنة .2020

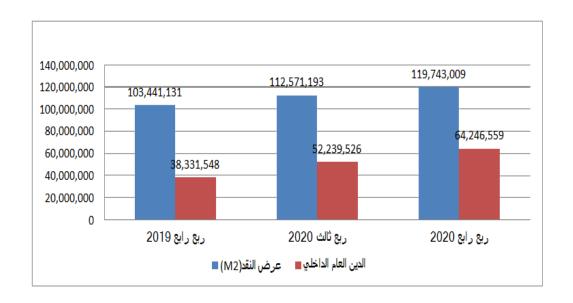
مازالت الفجوة مرتفعة بين الفوائد المصرفية المقبوضة عن القروض والفوائد المصرفية المدفوعة عن الودائع المناسبة المعامل الانتشار ( مقارنة مع الربع الثالث لسنة 2020 والربع الرابع لسنة 2019 حيث أن النسبة المعيارية . (4%)

جدول .4.4 المؤشرات النقديجة للربعين الثالث والرابع لسنة 2020 والربع الرابع لسنة 2019

|        |        | الفترة الحالية الربع | الفترة السابقة للفترة | الفترة المماثلة للفترة |  |
|--------|--------|----------------------|-----------------------|------------------------|--|
| نسبة   | نسبة   | الرابع 2020          | الحالية الربع الثالث  | الحالية من السنة       | المؤشرات                               |
| التغير | التغير | _                    | 2020                  | السابقة الربع الرابع   |  |
| %      | %      |                      |                       | 2019                   |  |
| 3/2    | 3/1    | 3                    | 2                     | 1                      |  |
| 0.1    | 0.1    | 11.88                | 11.87                 | 11.87                  | سعر الفائدة على القروض<br>(%)          |
| -0.8   | -0.4   | 5.17                 | 5.21                  | 5.19                   | سعر الفائدة على الودائع<br>الثابتة (%) |
| -0.8   | -1.1   | 3.5                  | 3.6                   | 3.6                    | الفائدة على التوفير (%)                |
| -      | -      | -                    | -                     | -                      | سعر الفائدة الحقيقي (%)                |
| 0.5    | 0.6    | 8.35                 | 8.31                  | 8.30                   | معامل الانتشار (%)                     |
| 7.0    | 27.4   | 66,031,234           | 61,731,798            | 51,834,750             | العملة المصدرة )مليون                  |
|        |        |                      |                       |                        | دينار(                                 |
| 7.0    | 19.0   | 103,256,234          | 96,526,021            | 86,771,000             | عرض النقد (1 <b>M</b> ) )مليون         |
|        |        |                      |                       |                        | دينار(                                 |
| 6.4    | 15.8   | 119,743,009          | 112,571,193           | 103,441,131            | عرض النقد (2 <b>M</b> ) )مليون         |
|        |        |                      |                       |                        | دينار(                                 |
| 10.1   | 13.6   | 88,861,792           | 80,703,140            | 78,253,336             | الاحتياطي النقدي )مليون                |
|        |        |                      |                       |                        | دينار(                                 |
| 23.0   | 67.6   | 64,246,559           | 52,239,526            | 38,331,548             | الدين العام الداخلي )مليون             |
|        |        |                      |                       |                        | دينار(                                 |
| -      | -      | -                    | -                     | -                      | الدين الخارجي)مليون                    |
|        |        |                      |                       |                        | دولار(                                 |
| 22.7   | 22.7   | 1,460                | 1,190                 | 1,190                  | معدل سعر الصرف )دينار/                 |
|        |        |                      |                       |                        | دولار(                                 |

(-) عدم توفر الب**ي**انات

المصدر: البنك المركزي العراقي / المديريية العامة للإحصاء والأبحاث 2020



شكل .10.4عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثالث والرابع لسنة 2020 والربع الرابع لسنة 2019

### إحدى عشر: مؤشرات القطاع المصرفي لسنة 2020 للربع الرابع

يبين جدول 15.4 أهم مؤشرات القطاع المصرفي بشكل عام حيث تشير تلك المؤشرات إلى تحسن في أداء المصارف في الربع الرابع لسنة 2020 مقارنة مع الربع الثالث للسنة نفسها والربع الرابع لسنة 2019 حيث زادت ودائع الجمهور لدى المصارف مما أدى إلى زيبادة السيولة النقدية ومن ثم زيبادة الائتمان وان القطاع المصرفي لن يتعرض إلى أزمة مالية في الأجل القصير. برأينا فإن مؤشرات القطاع المصرفي تشير إلى تحسن في الربع الرابع لسنة 2020 مقارنة بالربع الثالث للسنة نفسها خصوصاً إذا ما استمر هذا التحسن فأن القطاع المصرفي سوف يكون له دور أكبر في دعم الإقتصاد الوطني من خلال توفير السيولة النقدية وبالرغم من ذلك فأن المصارف لم تستغل السيولة النقدية الناتجة عن زيبادة رؤوس الأموال في تقديم التسهيلات المصرفية للمستثمرين ، ونوصي بتخفيض الفوائد على القروض لتشجيع المستثمرين على الاقتراض من المصارف حيث أن نسبة معامل الانتشار الواردة في جدول رقم 14.4 البالغة (8.35) (% مرتفعة عن النسبة المعيارية البالغة (4.0%).

جدول .15.4 مؤشرات القطاع المصرفي للربعين الثالث والرابع لسنة 2020 والربع الرابع لسنة 2019

|        |        | الفترة الحالية الربع | الفترة السابقة للفترة | الفترة المماثلة للفترة   | المؤشرات                |
|--------|--------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| نسبة   | نسبة   | الرابع 2020          | الحالية الربع الثالث  | الحالية من السنة السابقة |                         |
| التغير | التغير |                      | 2020                  | الربع الرابع 2019        |                         |
| %      | %      |                      |                       |                          |                         |
| 3/2    | 1/3    | 3                    | 2                     | 1                        |                         |
| 8.3    | 3.9    | 138264198            | 127700600             | 133089806                | إجمالي الموجودات        |
|        |        |                      |                       |                          | لدى المصارف             |
|        |        |                      |                       |                          | التجارية )مليون دينار ( |
| 51.7   | 7.3    | 0.88                 | 0.58                  | 0.82                     | معدل العائد على         |
|        |        |                      |                       |                          | الموجودات (%)           |
| 0.4    | 9.3    | 16771514             | 16698504              | 15351276                 | حقوق الملكية )مليون     |
|        |        |                      |                       |                          | دينار(                  |
| 61.5   | 1.7    | 7.22                 | 4.47                  | 7.1                      | معدل العائد على         |
|        |        |                      |                       |                          | حقوق الملكية            |
| -3.1   | 16.8   | 31.08                | 32.09                 | 26.61                    | نسبة القروض إلى         |
|        |        |                      |                       |                          | الموجودات(%)            |
| -7.3   | 5.2    | 12.13                | 13.08                 | 11.53                    | نسب حقوق الملكية        |
|        |        |                      |                       |                          | إلى                     |
| 5.2    | -11.9  | 10.32                | 9.81                  | 11.71                    | نسبة الديون المشكوك     |
|        |        |                      |                       |                          | في تحصيلها إلى إجمالي   |
|        |        |                      |                       |                          | القروض المصرفية         |
|        |        |                      |                       |                          | (%)                     |
| 105.6  | 203.1  | 588                  | 286                   | 194                      | نسبة السيولة            |
| 5.2    | 18.3   | 49749850             | 47302759              | 42052511                 | إجمالي الائتمان )مليون  |
|        |        |                      |                       |                          | ً دينار(                |
| 3.5    | 17.5   | 35281761             | 34072541              | 30014565                 | ودائع الجمهور لدى       |
|        |        |                      |                       |                          | المصارف                 |
|        |        |                      |                       |                          | )مليون دينار (          |
| -1     | 2      | 74                   | 75                    | 72                       | عدد المصارف )عدد(       |

المصدر: البنك المركزي العراقي / المدليريجة العامة للإحصاء والأبحاث 2020

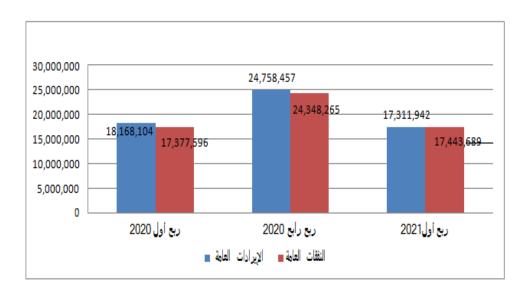
المطلب الثالث: التحليل الوصفي والبياني لمؤشرات القطاع النقدي والمالي والمصرفي لسنة (2021) أولاً: مؤشرات القطاع المالي لسنة 2021 للربع الأول

يشير الجدول 16.4 والشكل 11.4 إلى وجود عجز مقداره ( 131747 ) مليون دينار في الربع الأول من سنة 2021 بعد أن كان فائض مقداره ( 410192 ) مليون دينار في الربع الرابع من سنة 2020 و ( 790508 ) في الربع الأول لسنة 2020 .

جدول.16.4 الإيرادات والنفقات العامة للربع الأول لسنة 2021 والربعين الأول والرابع لسنة 2020(مليون دينار)

| نسبة     | نسبة     | الفترة الحالية | الفترة السابقة | الفترة المماثلة     |                    |
|----------|----------|----------------|----------------|---------------------|--------------------|
| التغير % | التغير % | الربع الأول    | للفترة الحالية | للفترة الحالية من   | المؤشرات           |
|          |          | 2021           | الربع الرابع   | السنة السابقة الربع |                    |
|          |          |                | 2020           | الأول 2020          |                    |
| 3/2      | 3/1      | 3              | 2              | 1                   |                    |
| -30.1    | -4.7     | 17,311,942     | 24,758,457     | 18,168,104          | الإيرادات العامة   |
|          |          |                |                |                     |                    |
| -23.0    | -5.2     | 16,791,059     | 21,806,676     | 17,707,012          | الإيرادات الأخرى   |
|          |          |                |                |                     | بضمنها النفط       |
| -82.4    | 13.0     | 520,883        | 2,951,781      | 461,092             | الإيرادات الضريبية |
|          |          |                |                |                     |                    |
| -28.4    | 0.4      | 17,443,689     | 24,348,265     | 17,377,596          | النفقات العامة     |
|          |          |                |                |                     |                    |
| -23.4    | -1.5     | 17,056,142     | 22,280,441     | 17,318,900          | النفقات الجارية    |
|          |          |                |                |                     |                    |
| -81.3    | 560.3    | 387,547        | 2,067,824      | 58,696              | النفقات            |
|          |          |                |                |                     | الاستثمارية        |
| -132.1   | -116.7   | -131,747       | 410,192        | 790,508             | فائض/ عجز          |
|          |          |                |                |                     | الموازنة الكلي     |

المصدر: البنك المركزي العراقي/ المديرية العامة للإحصاء والأبحاث 2021



شكل .11.4 الأبيرادات العامة والنفقات العامة للربع الأول لسنة 2021 والربعين الإول و الرابع لسنة 2020

2020 ثانياً: مؤشرات القطاع النقدي لسنة 2021 للربع الأول والربع الرابع لسنة

يبين جدول 17.4 والشكل 12.4 المؤشرات النقدية للربع الأول لسنة 2021 والربعين الأول والربعين الأول والربعين الأول والربع النبي المنة 2020 حيث نلاحظ من المؤشرات أعلاه ارتفاع رصيد العملة المصدرة للتداول الذي أدى إلى ارتفاع عرض النقد بمفهوميه الضيق والواسع في حين ارتفع الدين العام الداخلي بسبب ارتفاع رصيد حوالات الخزينة لدى البنك المركزي العراقي والمصارف التجارية بسبب إقرار قانون الاقتراض رقم (5) لسنة 2020 .

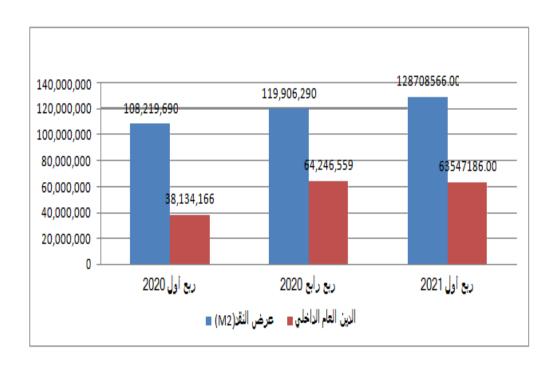
أرتفعت الفجوة بين الفوائد المصرفية المقبوضة عن القروض والفوائد المصرفية المدفوعة عن الودائع (معامل الانتشار) حيث بلغ ( 8 52 % %) مقارنة مع الربع الرابع لسنة 2020 والربع الأول للسنة نفسها حيث أن النسبة المعيارية ( 4.0 % ) وذلك بسبب انخفاض معدلات أسعار الفائدة.

جدول .17.4 المؤشرات النقدية للربع الأول لسنة 2021 والربعين الأول والرابع لسنة 2020.

|          |          | الفترة الحالية الربع | الفترة السابقة للفترة | الفترة المماثلة |                                |
|----------|----------|----------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|
| نسبة     | نسبة     | الأول 2021           | الحالية الربع الرابع  | للفترة الحالية  | المؤشرات                       |
| التغير % | التغير % |                      | 2020                  | من السنة        |                                |
|          |          |                      |                       | السابقة الربع   |                                |
|          |          |                      |                       | الأول 2020      |                                |
| 3/2      | 3/1      | 3                    | 2                     | 1               |                                |
| 0.3      | 0.8      | 11.92                | 11.88                 | 11.82           | سعر الفائدة على القروض         |
|          |          |                      |                       |                 | (%)                            |
| -7.8     | -9.0     | 4.76                 | 5.16                  | 5.23            | سعر الفائدة على الودائع        |
|          |          |                      |                       |                 | الثابتة (%)                    |
| -4.0     | -5.0     | 3.40                 | 3.5                   | 3.6             | الفائدة على التوفير (%)        |
| -        | -        | -                    | -                     | -               | سعر الفائدة الحقيقي (%)        |
| 2.2      | 3.4      | 8.52                 | 8.34                  | 8.24            | معامل الانتشار (%)             |
| 12.9     | 38.6     | 74576198             | 66,031,234            | 53,819,264      | العملة المصدرة )مليون          |
|          |          |                      |                       |                 | دينار(                         |
| 8.0      | 21.5     | 111628548            | 103,353,556           | 91,845,786      | عرض النقد (1 <b>M</b> ) )مليون |
|          |          |                      |                       |                 | دينار(                         |
| 7.3      | 18.9     | 128708566            | 119,906,290           | 108,219,69      | عرض النقد (2 <b>M</b> ) )مليون |
|          |          |                      |                       | 0               | دينار(                         |
| 11.9     | 27.0     | 99436327             | 88,861,792            | 78,294,069      | الاحتياطي النقدي )مليون        |
|          |          |                      |                       |                 | " دينار                        |
| -1.1     | 66.6     | 63547186             | 64,246,559            | 38,134,166      | الدين العام الداخلي )مليون     |
|          |          |                      |                       |                 | ّ دينار(                       |
| -        | -        | -                    | -                     | -               | الدين الخارجي)مليون            |
|          |          |                      |                       |                 | ً دولار(                       |
| -0.7     | 21.8     | 1,450                | 1,460                 | 1,190           | معدل سعر الصرف )دينار/         |
|          |          |                      |                       |                 | دولار(                         |

(-) عدم توفر الب**ي**انات

المصدر: البنك المركزي العراقي / المدييريية العامة للإحصاء والأبحاث 2021



شكل .12.4عرض النقد والدين العام الداخلي للربع الأول لسنة 2021 والربعين الأول والرابع لسنة 2020

ثالثاً: مؤشرات القطاع المصرفي لسنة 2021 للربع الأول

يبين جدول 18.4 أهم مؤشرات القطاع المصرفي بشكل عام حيث تشير تلك المؤشرات إلى تراجع في أداء المصارف في الربع الأول لسنة 2021 مقارنة مع الربع الرابع لسنة 2020 والربع الأول للسنة نفسها حيث انخفضت ودائع الجمهور لدى المصارف وادى إلى زيادة قليلة في الائتمان مما أدى إلى إنخفاض العائد على حقوق الملكية وهناك زيادة في نسبة الديون المشكوك في تحصيلها.

برأينا ان مؤشرات القطاع المصرفي تشير إلى تراجع في الربع الأول لسنة 2021 مقارنة بالربع الرابع لسنة 2020 وربما يكون السبب انخفاض ودائع الجمهور لدى المصارف وأن المصارف لم تستغل السيولة النقدية الناتجة عن زيادة رؤوس الأموال في تقديم التسهيلات المصرفية للمستثمرين ، ونوصي بتخفيض

الفوائد على القروض لتشجيع المستثمرين على الاقتراض من المصارف حيث أن نسبة معامل الانتشار الفوائد على القروض لتشجيع المستثمرين على الاقتراض من المصارف حيث أن نسبة معامل الانتشار الواردة في جدول رقم 17.4 البالغة 8.52) (% مرتفعة عن النسبة المعيارية البالغة 4.0%)

جدول .18.4 مؤشرات القطاع المصرفي للربع الأول لسنة 2021 والربعين الأول والرابع لسنة 2020

| نسبة التغير | نسبة التغير | الفترة الحالية الربع | الفترة السابقة للفترة | الفترة         |                                    |
|-------------|-------------|----------------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|
| %           | %           | الأول 2021           | الحالية الربع الرابع  | المماثلة       | المؤشرات                           |
|             |             |                      | 2020                  | للفترة الحالية |                                    |
|             |             |                      |                       | من السنة       |                                    |
|             |             |                      |                       | السابقة الربع  |                                    |
|             |             |                      |                       | الأول 2020     |                                    |
| 3/2         | 1/3         | 3                    | 2                     | 1              |                                    |
| 1.7         | 6.6         | 140828510            | 138468947             | 13205917       | إجمالي الموجودات لدى المصارف       |
|             |             |                      |                       | 9              | التجارية )مليون دينار (            |
|             |             |                      |                       |                |                                    |
| -78.7       | -24.0       | 0.19                 | 0.89                  | 0.25           | معدل العائد على الموجودات (%)      |
| 2.0         | 3.8         | 17120874             | 16778264              | 16497371       | حقوق الملكية )مليون دينار (        |
| -78.9       | -21.8       | 1.54                 | 7.31                  | 1.97           | معدل العائد على حقوق الملكية       |
| -1.8        | 12.5        | 30.52                | 31.08                 | 27.12          | نسبة القروض إلى الموجودات(%)       |
| 0.3         | -2.6        | 12.16                | 12.12                 | 12.49          | نسب حقوق الملكية إلى               |
|             |             |                      |                       |                | الموجودات(%)                       |
| 6.8         | 2.3         | 11.04                | 10.34                 | 10.79          | نسبة الديون المشكوك في تحصيلها إلى |
|             |             |                      |                       |                | إجمالي القروض المصرفية (%)         |
| -           | -           | -                    | 588                   | 194            | نسبة السيولة                       |
| 0.1         | 18.3        | 49853689             | 49817737              | 42126769       | إجمالي الائتمان )مليون دينار (     |
| -1.7        | 0.6         | 34844787             | 35457109              | 34640113       | ودائع الجمهور لدى المصارف )مليو    |
|             |             |                      |                       |                | دينار(                             |
| 1           | 2           | 75                   | 74                    | 73             | عدد المصارف )عدد(                  |

<sup>-</sup> عدم توفر ب<del>ي</del>انات.

المصدر: البنك المركزي العراقي / المديرية العامة للإحصاء والأبحاث 2021

رابعاً: مؤشرات القطاع المالي لسنة 2021 للربع الثاني

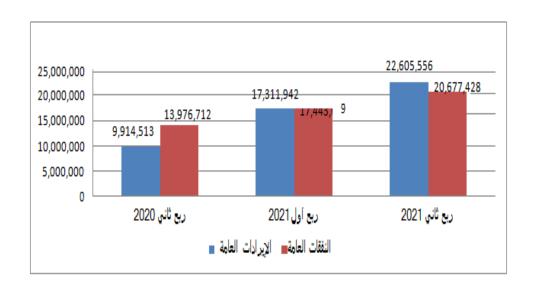
يشير الجدول 19.4 والشكل 13.4 إلى تحقيق فائض مقداره (1928128) مليون دينار يشير الجدول 19.4 والشكل 13.4 إلى تحقيق فائض مقداره (4062199) مليون دينارفي الربع الثاني من في الربع الثاني من سنة 2021 بعد أن كان العجز مقداره (4062199) مليون دينارفي الربع الثاني من

سنة 2020 و(131747) في الربع الأول لسنة 2021 وتحقق هذا الفائض نتيجة زيبادة أسعار النفط الني أدت إلى زيبادة الإيرادات بنسبة %128.0) و (%30.6 على التوالي.

جدول .19.4 الإيرادات العامة والنفقات العامة للربع الثاني لسنة 2021 والربعين الثاني لسنة 2020 والأول لسنة 2021 (مليون دينار)

| نسبة     | نسبة     | الفترة الحالية | الفترة السابقة | الفترة المماثلة   |                                  |
|----------|----------|----------------|----------------|-------------------|----------------------------------|
| التغير   | التغير % | الربع الثاني   | للفترة الحالية | للفترة الحالية من | المؤشرات                         |
| %        |          | 2021           | الربع الأول    | السنة السابقة     |                                  |
|          |          |                | 2021           | الربع الثاني 2020 |                                  |
| 2/3      | 1/3      | 3              | 2              | 1                 |                                  |
| 30.6     | 128.0    | 22,605,556     | 17,311,942     | 9,914,513         | الإيرادات العامة                 |
| 28.9     | 134.1    | 21,636,161     | 16,791,059     | 9,241,972         | الإيرادات الأخرى<br>بضمنها النفط |
| 86.1     | 44.1     | 969,395        | 520,883        | 672,541           | الإيرادات الضريبية               |
| 18.5     | 47.9     | 20,677,428     | 17,443,689     | 13,976,712        | النفقات العامة                   |
| 19.3     | 50.3     | 20,345,489     | 17,056,142     | 13,540,910        | النفقات الجارية                  |
| -14.3    | -23.8    | 331,939        | 387,547        | 435,802           | النفقات                          |
|          |          |                |                |                   | الاستثمارية                      |
| -1,563.5 | -147.5   | 1,928,128      | -131,747       | -4,062,199        | فائض/ عجز                        |
|          |          |                |                |                   | الموازنة الكلي                   |

المصدر: البنك المركزي العراقي/ المديرية العامة للإحصاء والأبحاث 2021



شكل .13.4 الأبيرادات العامة والنغفات العامة للربع الثاني لسنة 2021 والربعين الثاني لسنة 2020 والأول لسنة 2021

خامساً: مؤشرات القطاع النقدي لسنة 2021 للربع الثاني

يبين جدول 20.4 والشكل 14.4 المؤشرات النقدية للربع الثاني لسنة 2021 والربعين الثاني لسنة 2020 والربعين الثاني لسنة 2020 و الأول لسنة 2021 حيث نلاحظ من المؤشر في أعلاه ارتفاع رصيد العملة المصدرة للتداول مما ادى إلى ارتفاع عرض النقد بمفهوميه الضيق والواسع في حين ارتفع الدين العام الداخلي بسبب انخفاض الطلب على النفط والتزام العراق باتفاقية أوبك مما أدى الى ارتفاع رصيد )حوالات الخزينة لدى البنك المركزي العراقي والمصارف التجارية حسب قانون الاقتراض رقم (5) لسنة .2020

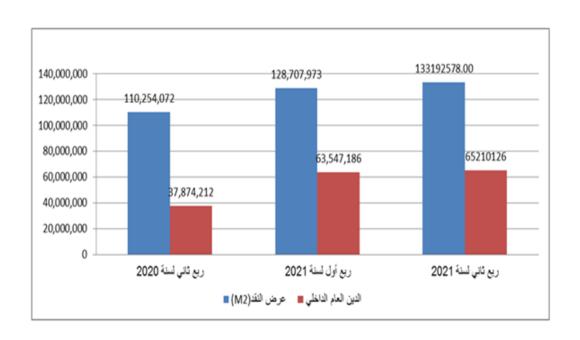
أنخفضت الفجوة بين الفوائد المصرفية المقبوضة عن القروض والفوائد المصرفية المدفوعة عن الودائع الخفضت الفجوة بين الفوائد المصرفية المدفوعة عن الودائع )معامل الانتشار ( والذي بلغ (7.13%) مقارنة مع الربع الثاني لسنة 2020 والربع الأول لسنة 2021 وذلك المؤشرات النقدية للربع الثاني لسنة 2021 والربعين الثاني لسنة 2020 والأول لسنة 2021 وذلك بسبب انخفاض اسعار الفائدة على القروض حيث أن النسبة المعيارية . (4.0%)

جدول .4.4 المؤشرات النقدية للربعين الاول والثاني لسنة 2021 والربع الثاني لسنة 2020

|          |          | الفترة الحالية الربع | الفترة السابقة للفترة |                      |                         |
|----------|----------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| نسبة     | نسبة     | الثاني 2021          | الحالية الربع الأول   | الحالية من السنة     | المؤشرات                |
| التغير % | التغير % |                      | 2021                  | السابقة الربع الثاني |                         |
|          |          |                      |                       | 2020                 |                         |
| 2/3      | 1/3      | 3                    | 2                     | 1                    |                         |
| -14.3    | -13.5    | 10.21                | 11.92                 | 11.80                | سعر الفائدة على         |
|          |          |                      |                       |                      | القروض (%)              |
| -8.8     | -16.2    | 4.34                 | 4.76                  | 5.18                 | سعر الفائدة على الودائع |
|          |          |                      |                       |                      | الثابتة (%)             |
| -9.4     | -13.7    | 3.08                 | 3.4                   | 3.6                  | الفائدة على التوفير (%) |
| -        | -        | -                    | -                     | -                    | سعر الفائدة الحقيقي     |
|          |          |                      |                       |                      | (%)                     |
| -16.3    | -13.4    | 7.13                 | 8.52                  | 8.23                 | معامل الانتشار (%)      |
| 0.1      | 23.6     | 74648408.00          | 74,576,198            | 60,396,747           | العملة المصدرة )مليون   |
|          |          |                      |                       |                      | دينار(                  |
| 3.4      | 22.1     | 115379451.00         | 111,627,955           | 94,475,571           | عرض النقد (1 <b>M</b> ) |
|          |          |                      |                       |                      | )مليون دينار (          |
| 3.5      | 20.8     | 133192578.00         | 128,707,973           | 110,254,072          | عرض النقد (2 <b>M</b> ) |
|          |          |                      |                       |                      | )مليون دينار (          |
| 1.0      | 22.9     | 100449150.00         | 99,436,327            | 81,743,405           | الاحتياطي النقدي        |
|          |          |                      |                       |                      | )مليون دينار (          |
| 2.6      | 72.2     | 65210126             | 63,547,186            | 37,874,212           | الدين العام الداخلي     |
|          |          |                      |                       |                      | )مليون دينار (          |
| -        | -        | -                    | -                     | -                    | الدين الخارجي)مليون     |
|          |          |                      |                       |                      | ً دولار(                |
| 0.7      | 22.7     | 1,460                | 1,450                 | 1,190                | معدل سعر الصرف          |
|          |          |                      |                       |                      | )دینار/ دولار(          |

<sup>(-)</sup> عدم توفر ب**ي**انات.

المصدر: البنك المركزي العراقي / المديريية العامة للإحصاء والأبحاث2021



شكل .14.4عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2021 والربع الثاني لسنة 2020

سادساً: مؤشرات القطاع المصرفي لسنة 2021 للربع الثاني

يبين جدول 21.4 أهم مؤشرات القطاع المصرفي بشكل عام حيث تشير تلك المؤشرات إلى تحسن في أداء المصارف في الربع الثاني لسنة 2021 مقارنة مع الربع الثاني لسنة 2021 والربع الأول لسنة 2021 حيث ارتفعت ودائع الجمهور لدى المصارف مما أدى إلى زيادة في الائتمان كما أدى إلى زيادة العائد على الموجودات و العائد على حقوق الملكية وهناك انخفاض في نسبة الديون المشكوك في تحصيلها. برأينا فإن مؤشرات القطاع المصرفي تشير إلى تحسن في الربع الثاني لسنة 2021 مقارنة بالربع الثاني لسنة 2020 والربع الأول لسنة 2021 وربما يكون السبب أرتفاع ودائع الجمهور لدى المصارف ونوصي بتخفيض الفوائد على القروض لتشجيع المستثمرين على الاقتراض من المصارف حيث

أن نسبة معامل الانتشار الواردة في جدول رقم 20.4 البالغة 7.13 (% مرتفعة عن النسبة المعيارية البالغة (4.0%)

جدول .21.4 مؤشرات القطاع المصرفي للربع الثاني لسنة 2021 والربعين الثاني لسنة 2020 والأول لسنة 2021

| نسبة التغير | نسبة التغير | الفترة الحالية )الربع | الفترة السابقة للفترة | الفترة المماثلة      |                             |
|-------------|-------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|
| %           | %           |                       | الحالية )الربع الأول  | للفترة الحالية من    | المؤشرات                    |
|             |             |                       | 2021)                 | السنة السابقة        |                             |
|             |             |                       |                       | الربع الثاني<br>2020 |                             |
| 2/3         | 1/3         | 3                     | 2                     | 1                    |                             |
| 3.0         | 13.9        | 145.092.896           | 140.825.939           | 127.408.769          | إجمالي الموجودات لدي        |
|             |             |                       |                       |                      | المصارف التجارية            |
|             |             |                       |                       |                      | )مليون دينار (              |
| 126.3       | 2.4         | 0                     | 0                     | 0                    | معدل العائد على             |
|             |             |                       |                       |                      | الموجودات (%)               |
| -0.4        | 3.3         | 17,047,087            | 17,120,874            | 16,498,185           | حقوق الملكية )مليون دينار ( |
| 138.7       | 14.9        | 4                     | 2                     | 3                    | معدل العائد على حقوق        |
|             |             |                       |                       |                      | الملكية                     |
| -2.0        | 1.8         | 30                    | 31                    | 29                   | نسبة القروض إلى             |
|             |             |                       |                       |                      | الموجودات(%)                |
| -3.4        | -9.3        | 12                    | 12                    | 13                   | نسب حقوق الملكية إلى        |
|             |             |                       |                       |                      | الموجودات(%)                |
| -2.4        | 1.8         | 11                    | 11                    | 11                   | نسبة الديون المشكوك في      |
|             |             |                       |                       |                      | تحصيلها إلى إجمالي القروض   |
|             |             |                       |                       |                      | المصرفية (%)                |
| -           | -           | 1245                  | 438                   | 241                  | نسبة السيولة                |
| 0.8         | 14.9        | 50,258,028            | 49,851,179            | 43,734,641           | إجمالي الائتمان )مليون      |
|             |             |                       |                       |                      | " دينار(                    |
| 7.7         | 11.5        | 37,529,131            | 34,844,787            | 33,671,801           | ودائع الجمهور لدى           |
|             |             |                       |                       |                      | المصارف )مليون دينار (      |
| 0           | 3           | 75                    | 75                    | 72                   | عدد المصارف )عدد(           |

<sup>(-)</sup> عدم توفر ب**ي**انات.

المصدر: البنك المركزي العراقي / المديرية العامة للإحصاء والأبحاث 2021

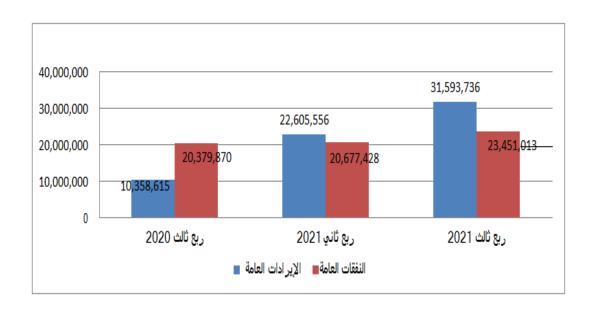
## سابعاً: مؤشرات القطاع المالي لسنة 2021 للربع الثالث

يشير الجدول 22.4 والشكل 15.4 إلى تحقيق فائض مقداره (8142723) مليون دينار يشير الجدول 2021 بعد أن كان (1928128) مليون دينار في الربع الثاني من سنة 2021 في الربع الثانث من سنة 2021 مليون دينار في الربع الثاني من سنة 2020 وتحقق هذا الفائض نتيجة زيبادة أسعار النفط التي أدت إلى زيبادة الإيرادات بنسبة (205.0%) ومقارنة مع الربع الثاني لسنة 2021

جدول .22.4 الإيرادات العامة والنفقات العامة للربع الثاني لسنة 2021 والربعين الثاني لسنة 2020 والأول لسنة عدول .20.4 الإيرادات العامة والنفقات العامة للربع الثاني لسنة 2021 والأول لسنة 2021 الإيرادات العامة والنفقات العامة للربع الثاني لسنة 2021 والأول لسنة 2021 الإيرادات العامة والنفقات العامة للربع الثاني لسنة 2021 الإيرادات العامة والنفقات العامة للربع الثاني لسنة 2021 الإيرادات العامة والنفقات العامة والنفقات العامة للربع الثاني لسنة 2021 والأول لسنة 2021 الإيرادات العامة والنفقات العامة للربع الثاني لسنة 2021 الإيرادات العامة والنفقات العامة للربع الثاني لسنة 2021 الإيرادات العامة والنفقات العامة للربع الثاني لسنة 2021 الإيرادات العامة والنفقات العامة المربع الثاني لسنة 2021 الإيرادات العامة والنفقات العامة والنفقات العامة المربع الثاني لسنة 2021 الإيرادات العامة والنفقات والنفقات العامة والنفقات ا

| نسبة   | نسبة     | الفترة الحالية | الفترة السابقة | الفترة المماثلة     |                    |
|--------|----------|----------------|----------------|---------------------|--------------------|
| التغير | التغير % | الربع الثالث   | للفترة الحالية | للفترة الحالية من   | المؤشرات           |
| %      |          | 2021           | الربع الثاني   | السنة السابقة الربع |                    |
|        |          |                | 2021           | الثالث 2020         |                    |
| 2/3    | 1/3      | 3              | 2              | 1                   |                    |
| 39.8   | 205.0    | 31,593,736     | 22,605,556     | 10,358,615          | الإيرادات العامة   |
| 43.5   | 219.1    | 31,039,080     | 21,636,161     | 9,725,840           | الإيرادات الأخرى   |
|        |          |                |                |                     | بضمنها النفط       |
| -42.8  | -12.3    | 554,656        | 969,395        | 632,775             | الإيرادات الضريبية |
| 13.4   | 15.1     | 23,451,013     | 20,677,428     | 20,379,870          | النفقات العامة     |
| 7.9    | 11.3     | 21,959,602     | 20,345,489     | 19,733,287          | النفقات الجارية    |
| 349.3  | 130.7    | 1,491,411      | 331,939        | 646,583             | النفقات            |
|        |          |                |                |                     | الاستثمارية        |
| 322.3  | -181.3   | 8,142,723      | 1,928,128      | -10,021,255         | فائض/ عجز          |
|        |          |                |                |                     | الموازنة الكلي     |

المصدر: البنك المركزي العراقي/ المديرية العامة للإحصاء والأبحاث 2021



شكل . 15.4 الأبيرادات العامة والنفقات العامة للربع الثالث لسنة 2021 والربعين الثاني لسنة 2021 والربع الثالث لسنة 2020 ثلمناً: مؤشرات القطاع النقدي لسنة 2021 للربع الثالث

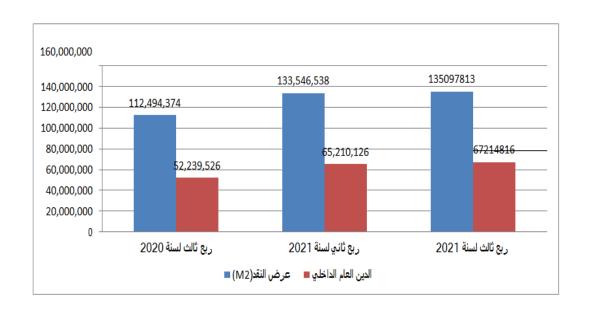
يبين جدول 23.4 والشكل 16.4 المؤشرات النقدية للربع الثالث لسنة 2021 والربعين الثالث لسنة 2020 و الثاني لسنة 2021 حيث نلاحظ من المؤشر في أعلاه ارتفاع رصيد العملة المصدرة للتداول والذي أدى إلى ارتفاع عرض النقد بمفهوميه الضيق والواسع في حين ارتفع الدين العام الداخلي بسبب الخفاض الطلب على النفط والتزام العراق باتفاقية أوبك مما أدى الى ارتفاع رصيد (حوالات الخزينة لدى البنك المركزي العراقي والمصارف التجارية حسب قانون الاقتراض رقم ( 5 ) لسنة 2020 . أنخفضت الفجوة بين الفوائد المصرفية المقبوضة عن القروض والفوائد المصرفية المدفوعة عن الودائع ( معامل الانتشار ) والذي بلغ ( 8.15 % ) مقارنة مع الربع الثالث لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2021 وذلك بسبب انخفاض اسعار الفائدة على القروض حيث أن النسبة المعيارية ( 4.0 % ) .

جدول . 23.4 المؤشرات النقديمة للربع الثالث لسنة 2021 والربعين الثالث لسنة 2020 والثاني لسنة 2021

| نسبة     | نسبة     | الفترة الحالية الربع | الفترة السابقة للفترة | الفترة المماثلة للفترة |                         |
|----------|----------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| التغير % | التغير % | الثالث 2021          | الحالية الربع الثاني  | الحالية من السنة       | المؤشرات                |
|          |          |                      | 2021                  | السابقة الربع الثالث   |                         |
|          |          |                      |                       | 2020                   |                         |
| 2/3      | 1/3      | 3                    | 2                     | 1                      |                         |
| -0.9     | -3.2     | 11.52                | 11.63                 | 11.90                  | سعر الفائدة على         |
|          |          |                      |                       |                        | القروض (%)              |
| 9.22     | -9.2     | 4.74                 | 4.34                  | 5.22                   | سعر الفائدة على الودائع |
|          |          |                      |                       |                        | الثابتة (%)             |
| -0.88    | -5.34    | 3.37                 | 3.4                   | 3.6                    | الفائدة على التوفير (%) |
| -        | -        | -                    | -                     | -                      | سعر الفائدة الحقيقي     |
|          |          |                      |                       |                        | <br>(%)                 |
| -0.97    | -2.28    | 8.15                 | 8.23                  | 8.34                   | معامل الانتشار (%)      |
| 0.72     | 21.79    | 75185630             | 74,648,408            | 61,731,798             | العملة المصدرة )مليون   |
|          |          |                      |                       |                        | دينار(                  |
| 0.59     | 20.55    | 116314164            | 115,632,378           | 96,489,616             | عرض النقد (1 <b>M</b> ) |
|          |          |                      |                       |                        | )مليون دينار (          |
| 1.16     | 20.09    | 135097813            | 133,546,538           | 112,494,374            | عرض النقد (2 <b>M</b> ) |
|          |          |                      |                       |                        | )مليون دينار (          |
| 3.50     | 28.82    | 103963042            | 100,449,150           | 80,703,140             | الاحتياطي النقدي        |
|          |          |                      |                       |                        | )مليون دينار (          |
| 3.07     | 28.67    | 67214816             | 65,210,126            | 52,239,526             | الدين العام الداخلي     |
|          |          |                      |                       |                        | )مليون دينار (          |
| -        | -        |                      | -                     | -                      | الدين الخارجي)مليون     |
|          |          |                      |                       |                        | ً دولار(                |
| 0.0      | 22.7     | 1,460                | 1,460                 | 1,190                  | معدل سعر الصرف          |
|          |          |                      |                       |                        | )دينار/ دولار(          |

<sup>(-)</sup> عدم توفر ب**ي**انات.

المصدر: البنك المركزي العراقي / المدييريية العامة للإحصاء والأبحاث 2021



شكل .16.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربع الثالث لسنة 2021 والربعين الثابي لسنة 2021 والثالث لسنة 2020

## تاسعاً: مؤشرات القطاع المصرفي لسنة 2021 للربع الثالث

يبين جدول 24.4 أهم مؤشرات القطاع المصرفي بشكل عام حيث تشير تلك المؤشرات إلى تحسن في أداء المصارف في الربع الثالث لسنة 2021 مقارنة مع الربع الثالث لسنة 2020 والربع الثاني لسنة أداء المصارف في الربع الثالث لسنة المصارف مما أدى إلى زيادة في الائتمان كما أدى إلى زيادة العائد على الموجودات و العائد على حقوق الملكية .

برأينا ان مؤشرات القطاع المصرفي تشير إلى تحسن في الربع الثالث لسنة 2021 مقارنة بالربع الثالث لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2021 وربما يكون السبب أرتفاع ودائع الجمهور لدى المصارف ونوصي بتخفيض الفوائد على القروض لتشجيع المستثمرين على الاقتراض من المصارف حيث أن نسبة معامل الانتشار الواردة في جدول رقم 23.4 البالغة 8.15 (% مرتفعة عن النسبة المعيارية البالغة (4.0%)

جدول .4.4 مؤشرات القطاع المصرفي للربع الثالث لسنة 2021 والربعين الثالث لسنة 2020 والثاني لسنة 2021 و2021 والثاني لسنة 2021

| نسبة   | نسبة   | الفترة الحالية | الفترة السابقة    | الفترة المماثلة للفترة |                        |
|--------|--------|----------------|-------------------|------------------------|------------------------|
| التغير | التغير | الربع الثالث   | للفترة الحالية    | الحالية من السنة       | المؤشرات               |
| %      | %      | 2021           | الربع الثاني 2021 | السابقة الربع الثالث   |                        |
|        |        |                |                   | 2020                   |                        |
| 2/3    | 1/3    | 3              | 2                 | 1                      |                        |
| 4.31   | 18.37  | 151,104,858    | 144,855,228       | 127,656,819            | إجمالي الموجودات لدى   |
|        |        |                |                   |                        | المصارف التجارية       |
|        |        |                |                   |                        | )مليون دينار(          |
| 10.42  | -8.62  | 0.53           | 0.48              | 0.58                   | معدل العائد على        |
|        |        |                |                   |                        | الموجودات (%)          |
| 1.71   | 3.84   | 17,339,203     | 17,047,087        | 16,698,504             | حقوق الملكية )مليون    |
|        |        |                |                   |                        | دينار(                 |
| 11.88  | 1.12   | 4.52           | 4.04              | 4.47                   | معدل العائد على حقوق   |
|        |        |                |                   |                        | الملكية                |
| 0.40   | -5.95  | 30.18          | 30.06             | 32.09                  | نسبة القروض إلى        |
|        |        |                |                   |                        | الموجودات(%)           |
| -2.55  | -12.31 | 11.47          | 11.77             | 13.08                  | نسب حقوق الملكية إلى   |
|        |        |                |                   |                        | الموجودات(%)           |
| -3.08  | 5.81   | 10.38          | 10.71             | 9.81                   | نسبة الديون المشكوك في |
|        |        |                |                   |                        | تحصيلها إلى إجمالي     |
|        |        |                |                   |                        | القروض المصرفية (%)    |
| -70.36 | 29.02  | 369            | 1245              | 286                    | نسبة السيولة           |
| 3.66   | 11.08  | 52,539,622     | 50,685,907        | 47,299,950             | إجمالي الائتمان )مليون |
|        |        |                |                   |                        | دينار(                 |
| 5.53   | 18.24  | 40,245,066     | 38,134,358        | 34,036,958             | ودائع الجمهور لدى      |
|        |        | , ,            | , ,               |                        | المصارف )مليون دينار ( |
| 1      | 1      | 76             | 75                | 75                     | عدد المصارف )عدد(      |

(-) عدم توفر بيانات.

المصدر: البنك المركزي العراقي / المديريية العامة للإحصاء والأبحاث 2021

(2021-2020) جدول (25.4. 25.4. المؤشرات الإقتصادية لسنة

| الريع  | الربع   | الربع | الربع  | الربع  | الربع   | الربع | وحدة    | المــؤشـرات                        |
|--------|---------|-------|--------|--------|---------|-------|---------|------------------------------------|
| الثالث | الثاني2 | الاول | الرابع | الثالث | الثاني2 | الأول | القياس  |                                    |
| 2021   | 021     | 2021  | 2020   | 2020   | 020     | 2020  |         |                                    |
| 78.8   | 72.5    | 63.7  | 51.8   | 53.2   | 40.46   | 53.13 | تريليون | الناتج المحلي<br>الإجمالي بالأسعار |
|        |         |       |        |        |         |       | دينار   | الإجمالي بالأسعار                  |
|        |         |       |        |        |         |       |         | ً الجارية                          |
| 52.5   | 50.3    | 49.9  | 49.7   | 47.3   | 43.69   | 42.10 | تريليون | إجمالي الائتمان                    |
|        |         |       |        |        |         |       | دينار   | " المصرفي                          |
| 235.9  | 263.2   | 71.4  | 45.2   | 75.8   | 9.5     | 106.2 | مليار   | حجم التداول في                     |
|        |         |       |        |        |         |       | دينار   | سوق العراق للأوراق                 |
|        |         |       |        |        |         |       |         | المالية النظامي                    |
| 51.0   | 51.8    | 54.7  | 17.75  | 88.8   | 83.14   | 65.17 | %       | نسبة الودائع إلى                   |
|        |         |       |        |        |         |       |         | الناتج المحلي                      |
|        |         |       |        |        |         |       |         | الإجمالي بالأسعار                  |
|        |         |       |        |        |         |       |         | ً الجارية                          |

المصدر: البنك المركزي العراقي / المديبريية العامة للإحصاء والأبحاث2021

المطلب الرابع: الوضع الأقتصادي لسنة 2020 و 2021

2020 أولاً: الوضع الأقتصادي لسنة

إن اعتماد الاقتصاد العراقي على إيرادات النفط يجعل النمو الاقتصادي مرهونا بالتغيرات الحاصلة في أسعار النفط وعليه من الضروري تنويع مصادر الدخل من خلال إيجاد محفزات متنوعة لنمو القطاعات الإقتصادية الأخرى واستغلال الموارد الاقتصادية المتاحة حيث انخفض الناتج المحلي الإجمالي خلال الربع الثاني لسنة 2020 مقارنة مع الربع الابع الابع الابع الناتج المناتج المناتج المناتج عن انتشار وباء كورونا.

لقد تحسن أداء المصارف بشكل ملحوظ خلال الربعين الثاني والرابع لسنة 2020 لزيادة عرض النقد وانخفاض الدين العام الداخلي وازدياد الودائع المصرفية لان المصارف تؤدي دوراً فعالاً في تمويل

المشاريع الاستثمارية فأن زيادة الودائع المصرفية وزيادة العملة المصدرة للتداول أدت إلى زياد الائتمان المصرفي مما يعني تحسن في أداء المصارف . الزيادة في النقد المعروض للتداول استخدمت في منح الائتمان ونظرا لارتباط نشاط سوق الأوراق المالية بقطاع المصارف الأكثر تداولا للأسهم فأن زيادة عرض النقد أدت إلى زيادة النقد المستخدم في شراء أسهم الشركات ومن ثم زيادة الأسهم المتداولة في السوق.عليه فإذا أستمر هذا التحسن في أداء المصارف واستغلت السيولة النقدية في توفير تسهيلات مصرفية فأن ذلك سيؤثر بشكل ايجابي على القطاعات الإقتصادية الأخرى والناتج المحلى الإجمالي.

وايضا نلاحط ازدياد نسبة الودائع إلى الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجاربية في الربع الثاني مقارنة بالربع الاول من سنة 2020 ومن ثم انخفضت في الربع الرابع مقارنة بالربع الرابع لسنة 2020 وذلك بسب زيادة انتشار وباء كورونا وتأثيره في مختلف القطاعات.

## 2021 ثانياً: الوضع الأقتصادي لسنة

يلاحظ ان الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية للربعين الثاني والثالث من سنة 2021 قد ازداد من مقارنة مع الربع الأول لسنة 2021 وجاء هذا الأرتفاع نتيجة ارتفاع أسعار النفط. لقد تحسن أداء المصارف خلال الربع الثالث لسنة 2021 حيث ارتفعت ودائع الجمهور لدى المصارف مما أدى إلى زيادة في الانتمان وزيادة العائد على الموجودات وأن الزيادة في عرض النقد أثرت بشكل إيجابي على مؤشرات الأوراق المالية حيث زاد حجم التداول وعدد الأسهم المتداولة. ارتفع الدين العام الداخلي بسبب انخفاض الطلب على النفط والتزام العراق باتفاقية أوبك مما أدى إلى ارتفاع رصيد (حوالات) الخزينة لدى البنك المركزي العراقي والمصارف التجارية حسب قانون الاقتراض رقم (5) لسنة 2020.

وايضا من خلال جدول . 25.4 نلاحظ انخفاض نسبة الودائع إلى الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية في الربعين الثاني والثالث مقارنة بالربع الاول من سنة 2021 وذلك بسب زيادة حدة وانتشار وباء كورونا وتأثيره في مختلف القطاعات.

المبحث الثاني: التحليل الاقتصادي والقياسي

GBP) والتي شملت (2021–1995) والتي متغيرات الدراسة للمدة (2021–1995) والتي شملت (GBP) والتي شملت (الناتج المحلي الاجمالي (مليون دينار) ، PH راس المال الثابت (مليون دينار) ، PM الرقم القياسي لأسعار المستهلك، PS عرض النققود (مليون دينار) ، PS الانفاق الحكومي العام (مليون دينار) ، PS سعر الصرف (دينار) (والمتغير الوهمي ). (Dummy Variable)

المطلب الأول: أختبار جذر الوحدة

الختبار جذر الوحدة لمتغيرات الدراسة (اختبار ADF و ADF و المتعربات الدراسة المتغيرات الدراسة وفقا للصيغ الثلاث (ثابت، ثابت واتجاه، بدون) (Intercept, Intercept) لمتغيرات الدراسة وفقا للصيغ الثلاث (ثابت، ثابت واتجاه، بدون) (and trend, None (and trend, None). ويمكن ملاحظة عدم استقرار بعض المتغيرات اذكانت قيمة لم المحسوبة الكبر من قيمتها الجدولية عند مستويات المعنوية لذلك لا يمكن رفض فرضية العدم اي ان السلاسل غير ساكنة في مستواها ماعدا السلسلة الزمنية لمتغير عرض النقود (PS) والأنفاق الحكومي (G) وسعر الصرف (PG) حيث استقر عند المستوى . وبعد ان تم تطبيق الفرق الاول لمتغيرات الدراسة اظهرت النتائج استقرار جميع المتغيرات، اذكانت قيمة لم المحسوبة اقل من قيمتها الحرجة . وهذا ينطبق مع الاختبارات القياسية التي تفترض ان اغلب المتغيرات الاقتصادية تكون غير ساكنة عند المستوى ولكنها الاختبارات القياسية التي تفترض ان اغلب المتغيرات الاقتصادية تكون غير ساكنة عند المستوى ولكنها

تصبح ساكنة عند الفرق الاول (1995, Enders) . اما الاختبار الثاني من اختبارات جذر الوحدة فهو اختبار PP الذي جاءت نتائجه مشابحه لاختبار ADF اذ ان السلاسل الزمنية لم تستقر في مستواها لمتغير الناتج المحلي الاجمالي (GDP) ورأس المال الثابت (PH)والرقم القياسي للسعر (PN)، وان جميع المتغيرات استقرت عند الفرق الاول. توضح الجداول أدناه نتائج اختبار ديكي وفيلبس بيرون.

للمتغيرات **ADF** نتائج اختبار 1.5 جدول

| Level                          |                 | LGdp            | LPh            | LPn            | LPs            | LG             | LPg                |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| Constant                       | t-<br>Statistic | -0.5418<br>No   | -0.6560<br>No  | -0.7656<br>No  | -4.9114<br>*** | -4.4447<br>*** | -<br>3.8039<br>*** |
| With<br>Constant<br>& Trend    | t-<br>Statistic | -0.0156<br>No   | -1.0208<br>No  | -4.6050<br>*** | -5.0143<br>*** | -4.4447<br>**  | -<br>3.7603<br>**  |
| Without<br>Constant<br>& Trend | t-<br>Statistic | 0.5340<br>No    | 2.1081<br>No   | 1.8801<br>No   | -0.0612<br>No  | -0.5418<br>No  | -<br>0.0156<br>No  |
| First<br>Difference            | t-<br>Statistic | d(LGdp)         | d(LPh)         | d(LPn)         | d(             | d( LG          | d(                 |
|                                |                 |                 |                |                | LPs )          | )              | LPg)               |
| Constant                       | t-<br>Statistic | -11.7573<br>*** | -7.9703<br>*** | -6.7602<br>*** | -8.5783<br>*** | -8.1272<br>*** | -<br>6.4201<br>*** |
| With<br>Constant<br>& Trend    | t-<br>Statistic | -5.4653<br>***  | -7.4651<br>*** | -6.5714<br>*** | -8.3484<br>*** | -7.9213<br>*** | 5.3893<br>***      |
| Without<br>Constant<br>& Trend | t-<br>Statistic | -11.9816<br>*** | -7.2462<br>*** | -6.7518<br>*** | -8.7749<br>*** | -8.3198<br>*** | 6.5939<br>***      |

NOTE: (\*) significant at 10%, (\*\*) significant at 5%, (\*\*\*) significant at 1%, and (no) Not significant

جدول 2.5 نتائج اختبار **PP** للمتغيرات

| Level                          |                 | LGdp                    | LPh            | LPn             | LPs             | LG             | LPg             |
|--------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Constant                       | t-<br>Statistic | -<br>2.6461<br>no       | -2.5410<br>no  | -2.4942<br>no   | -4.9114<br>***  | -4.4496<br>*** | -3.8078<br>***  |
| With<br>Constant &<br>Trend    | t-<br>Statistic | 3.0123                  | -3.4030<br>*   | -4.6953<br>***  | -5.0143<br>***  | -4.4451<br>**  | -3.7649<br>**   |
| Without<br>Constant &<br>Trend | t-<br>Statistic | 0.5161<br>no            | 2.1320<br>no   | 1.7836<br>no    | -0.2156<br>no   | -0.7457<br>No  | -0.1606<br>No   |
| First<br>Difference            | t-<br>Statistic | d(LGd<br>p)             | d(LPh)         | d(LPn)          | d( LPs)         | d( LG )        | d( LPg)         |
| Constant                       | t-<br>Statistic | 14.300<br>4<br>***      | -6.7825<br>*** | -16.2406<br>*** | -15.3956<br>*** | -8.5975<br>*** | -14.3254<br>*** |
| With<br>Constant &<br>Trend    | t-<br>Statistic | -<br>13.913<br>8<br>*** | -6.4014<br>*** | -17.4412<br>*** | -14.8915<br>*** | -8.4007<br>*** | -15.2174<br>*** |
| Without<br>Constant &<br>Trend | t-<br>Statistic | -<br>14.395<br>4<br>*** | -6.0590<br>*** | -7.4188<br>***  | -15.0190<br>*** | -8.7826<br>*** | -15.0279<br>*** |
| NOTE: (*) sign                 | ificant at 10   | 0%, (**) si             | gnificant at 5 | 5%, (***) sigi  | nificant at 1%  | , and (no) No  | t significant   |

155

## المطلب الثاني: أختبار رتبة التباطؤ إنموذج VAR

معايير اختبار تباطؤ إنموذج VAR وقد اجريت عدة محاولات لتحقيق أفضل النتائج من حيث الامتثال للمعايير الاقتصادية. قبل إجراء اختبار ARDL ، من الضروري تحديد مدة التباطؤ المناسبة لأن هذا الانموذج حساس جدًا لفترات الأبطاء. من خلال الجدول تعرض نتائج تقدير دالة المدى القصير والطويل. حيث كشفت المعايير الثلاثة AIC و AIC و AIC عن تحديد أربع فترات ابطاء ،وبناءً على هذه المعايير الثلاثة سوف نختار أربع فترات تباطؤ (2005, 2005).

جدول3.5 معايير اختيار التباطؤ لتقنية VAR للمتغيرات

| lag | Logl       | LR       | FPE       | AIC       | SC        | HQ       |
|-----|------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 0   | -65.88847  | NA       | 9.76e-05  | 7.788847  | 8.386287  | 7.90547  |
| 1   | -6.181082  | 71.64887 | 1.21e-05  | 5.418108  | 7.807866  | 5.88461  |
| 2   | -986.6439  | 64.6544  | 1.18e+42  | 112.0678  | 115.9450  | 112.724  |
| 3   | -64.65447* | 1.18e+4* | 2.54e+44  | 119.0541  | 121.1418  | 119.407  |
| 4   | 78.29857   | 50.68779 | 5.30e-07* | 0.570143* | 4.752219* | 1.38652* |

المطلب الثالث: أختبار التكامل المشترك (اختبار الحدود) (Bounds Testing)

يتضح من الجدول 4.5أن قيمة F المحسوبة (173،10) أكبر من القيمة الجدولية عند مستوى 1.5 مشترك ، مما يعني رفض الفرضية الصفرية القائلة بعدم وجود تكامل مشترك ، وقبول وجود تكامل مشترك . 1.51. 1.53، 1.54 وتبين معنوية الانموذج ككل عند مستوى 1.55 من خلال قيمة 1.54. 1.55 وتبين أيضًا أن قيمة 1.55 المحسوبة أصغر من القيمة الجدولية عند مستوى 1.55 مما يعني وجود تكامل مشترك بين متغيرات الانموذج. جدول 1.55 عدول 1.55 من متغيرات الانموذج. جدول 1.55 عدول 1.55 من متغيرات الانموذج. حدول 1.55 عدول 1.55 من متغيرات الانموذج. حدول 1.55 عدول 1.55 من القيمة المحسوبة أيضًا أن قيمة المخسوبة أيضًا أن قيمة المحسوبة أيضًا أن قيمة أيضًا الانموذج. حدول 1.55 من حدول أيضًا أن قيمة المحسوبة أيضًا الانموذج. حدول 1.55 من حدول أيضًا أن قيمة المحسوبة أيضًا الانموذج. حدول 1.55 من حدول أيضًا أن قيمة المحسوبة أيضًا الانموذج. حدول 1.55 من حدول أيضًا أن قيمة المحسوبة أيضًا الانموذج. حدول 1.55 من حدول أيضًا أن قيمة المحسوبة أيضًا الانموذج. حدول 1.55 من حدول أيضًا أن قيمة المحسوبة أيضًا أن قيمة المحسوبة أيضًا أن قيمة المحسوبة أيضًا أيضًا أن قيمة المحسوبة أيضًا أيضًا أيضًا أن قيمة المحسوبة أيضًا أيضًا أيضًا أيضًا أن قيمة المحسوبة أيضًا أيضً

جدول 4.5 اختبار الحدود (Bounds Testing) لمتغيرات الانموذج

| F-Bounds       | Test      | Null        | Null Hypothesis: No level relationship |       |  |  |  |
|----------------|-----------|-------------|--|-------|--|--|--|
| Test Statistic | Value     | Significant | I(O)                                   | l(1)  |  |  |  |
|                |           |             | Asymptotic: n=:                        | 1000  |  |  |  |
| F-Statistic    | 10.17351  | 10%         | 2.3                                    | 7 3.2 |  |  |  |
| K              | 5         | 5%          | 2.79                                   | 3.67  |  |  |  |
|                |           | 2.5%        | 3.15                                   | 4.08  |  |  |  |
|                |           | 1%          | 3.65                                   | 4.66  |  |  |  |
| Sample size    | 24        |             | Finite sample: n=                      | 35    |  |  |  |
| t- Bounds      | Test      | Null        | Hypothesis: No level relatio           | nship |  |  |  |
| Test Statistic | Value     | Significant | I(0)                                   | l(1)  |  |  |  |
| t-Statistic    | -7.642419 | 10%         | -2.26                                  | -3.25 |  |  |  |
|                |           | 5%          | -2.52                                  | -3.55 |  |  |  |
|                |           | 2.5%        | -3.16                                  | -4.11 |  |  |  |
|                |           | 1%          | -3.42                                  | -4.88 |  |  |  |

المطلب الرابع: تقدير النتائج باستخدام انموذج الابطاء الموزع ARDL

أجريت عدة محاولات للوصول الى افضل النتائج من ناحية مطابقتها للمعايير الاقتصادية. يوضح الجدول 5.5 نتائج التقدير التي تمثل الدالة قصيرة وطويلة الاجل لفترات ابطاء انموذج ، اذ ان هذا الانموذج شديد الحساسية لفترات الابطاء ، تبين عند اختبار جودة التوفيق  $\mathbf{R}^2$  ان قيمة معامل التحديد  $\mathbf{R}^2$  شديد الحساسية لفترات الابطاء ، تبين عند اختبار التوفيق  $\mathbf{R}^2$  المتغيرات التوضيحية بلغت نحو  $\mathbf{R}^2$  وهذا يعني ان  $\mathbf{R}^2$  من التقلبات الحاصلة في المتغير التابع ترجع الى المتغيرات التوضيحية الموجودة في الانموذج و  $\mathbf{R}^2$  تعود لمتغيرات اخرى لم يتضمنها الانموذج وامتص اثرها المتغير العشوائي. اما عند اختبار  $\mathbf{r}$  فقد تبين مدى قابلية المتغيرات المستقلة على شرح التقلبات والتذبذبات في المتغير التابع

وان قيمة t المحسوبة لمعلمات المتغيرات هي اكبر من قيمة t الجدولية عند مستوى 50.0% ثما يدل على ان المعلمات المقدرة ذات معنوية احصائية t اما احصائية t الماءات المقدرة ذات معنوية احصائية t اما احصائية t المتغير التابع لذا استعضنا عنها باختبارات اخرى سيتم توضيحه لاحقا .

وفي ضوء نتائج أنموذج ARDL نلاحظ ان معلمات الامد القصير متوافقة الى حد كبير من حيث مستوى المعنوية والاشارات مع نتائج الامد الطويل ، وان ظهرت قيم المعلمات في الاجل الطويل اكبر الى حد ما في هذا الانموذج ، فضلا عن ذلك فإن قيم المعلمات في الانموذج اللوغاريتمي تمثل المرونات للمتغيرات ، وفي هذا الصدد نجد معنوية معامل تصحيح الخطأ  $(EC_{t-1})$  عند مستوى %مع الإشارة السالبة المتوقعة ، وتشير قيمة معامل تصحيح الخطأ (-0.268) إلى إن تصحيح انحرافات الناتج المحلي الاجمالي في الأجل القصير عن الأجل الطويل بنسبة تعادل (26.84%) سنويا حتى يتم الوصول الى وضع التوازن في الأجل الطويل من اختلال التوازن المتبقى من المدة (1-t) ، ومن جانب اخر ، فان نسبة التصحيح هذه تعكس سرعة تعديل مناسبة نحو التوازن ، بمعنى ان الناتج المحلى الاجمالي (GDP) يستغرق ما يقارب 3.731 سنوات (1 ÷ 0.268 (باتجاه قيمته التوازنية بعد اثر الصدمة في الانموذج نتيجة للتغير في محدداته. وهذا يعني ان التوازن في قيمة الناتج المحلى الاجمالي بطيئة نسبياً اذ يحتاج الى أكثر من ثلاث سنوات للوصول الى التوازن في قيمته ، والسبب المنطقي المحتمل يعود الى الظروف التي مر بها الاقتصاد العراقي وايضا ضعف في مجمل القطاعات الاقتصادية المساهمة في تكوين الناتج المحلى الأجمالي. جاءت معلمة التغير في تكوين رأس المال الثابت(Ph) بإشارة موجبة ومعنوية عند مستوى %5 إذ بلغت قيمتها (0.330) ، حيث انه كلما زاد رأس المال الثابت اسهم في زيادة الناتج المحلى الاجمالي

إما معلمة التغير في الرقم القياسي لأسعار المستهلك (Pn) ، فقد جاءت بإشارة موجبة ومعنوية (Ps) عند مستوى 8% وبلغت قيمتها (0.197) اما معلمة التغير في عرض النقود موجبة ومعنوية عند مستوى 5% وبلغت قيمتها (0.047) يعنى زيادة عرض النقد بمقدار وحدة واحدة تودي الى زيادة الناتج المحلى الاجمالي بمقدار (0.4)كون زيادة عرض النقد ستؤدي الى انخفاض سعر الفائدة ومن ثم تشجيع نشاط القطاع الخاص الذي سينعكس بالنهاية في زيادة الناتج المحالي الاجمالي. اما معلمة التغير في الانفاق الحكومي (G) فبلغت قيمته (0.119) ومعنوية عند مستوى 5% حيث انه كلما زاد الانفاق الحكومي اسهم في زيادة الناتج المحلى الأجمالي. فيما كانت معلمة التغير في سعر الصرف (Pg) موجبة بمقدار (0.030) ومعنوية عند مستوى 10% وذلك يشير إلى تأثر الناتج المحلى الاجمالي بمستويات سعر الصرف.يعني زيادة سعر الصرف بمقدار وحدة واحدة تؤدي الى نقصان الناتج المحلي الاجمالي، لأن ارتفاع سعر الصرف لا يؤدي الى زيادة القدرة التنافسية للصادرات العراقية لعدم مرونة الجهاز الانتاجي.

اما االمتغير النوعي (Dummy variable) فادخل في الإنموذج لبيان اثر السنوات غير المستقرة في الناتج المحلى الأجمالي في العراق ، وقد تبين بان هذه السنوات لها تأثير سلبي في الناتج المحلى الأجمالي في العراق ، وهو ما أظهرته الأشارة السالبة والمعنوية لمعلمة المتغير DUM في الأنموذج ، كما ان البيانات تشير الى ان الناتج المحلى الأجمالي في العراق كان يعاني من تذبذب خلال السنوات غير المستقرة

جدول 6.5 نتائج تقدير النموذج ARDL (معادلة المدى القصير)

| Variables                           | Coefficient   | Standard          | t-İstatistic    | Probability |  |  |  |
|-------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------|-------------|--|--|--|
|                                     |               | Error             |                 |             |  |  |  |
| D(LPh)                              | 0.330194      | 0.159099          | 2.075396        | 0.0766      |  |  |  |
| D( LPh (-1))                        | 0.310345      | 0.182350          | 1.701918        | 0.1326      |  |  |  |
| D( LPh (-2))                        | 0.118502      | 0.055102          | 2.150596        | 0.0686      |  |  |  |
| D( LPh (-3))                        | 0.119702      | 0.031974          | 3.743718        | 0.0046      |  |  |  |
| D(LPn)                              | 0.197659      | 0.033703          | 5.864814        | 0.0002      |  |  |  |
| D( LPn (-1))                        | 0.002582      | 0.025389          | 0.101715        | 0.9218      |  |  |  |
| D( LPn (-2))                        | 0.324495      | 0.053050          | 6.116742        | 0.0002      |  |  |  |
| D(LPs)                              | 0.047622      | 0.014387          | 3.310000        | 0.0804      |  |  |  |
| D( LPs (-1))                        | 0.006150      | 0.008641          | -0.711744       | 0.5504      |  |  |  |
| D(LG)                               | 0.002934      | 0.026571          | 0.110413        | 0.9145      |  |  |  |
| D(G(-1))                            | 0.119702      | 0.031974          | 3.743718        | 0.0046      |  |  |  |
| D(LPg)                              | 0.030715      | 0.037536          | 0.818270        | 0.4343      |  |  |  |
| Dummy variable                      | -0.092529     | 0.028499          | -3.246700       | 0.0118      |  |  |  |
| Error correction model              | -0.268449     | 0.110511          | -2.429162       | 0.0273      |  |  |  |
| (R <sup>2</sup> )                   | 0.938909      |                   |                 |             |  |  |  |
| Adjusted (R <sup>2</sup> ) 0.900034 |               |                   |                 |             |  |  |  |
| Durbin — Watson İstatistic 2.002343 |               |                   |                 |             |  |  |  |
| LGdp=0.330*LPh+0.197*LPn            | + 0.0476*LPs+ | · 0.119*LG+ 0.030 | 07* LPg - 0.092 | Dummy       |  |  |  |
| variable                            |               |                   |                 |             |  |  |  |

جدول 7.5نتائج تقدير النموذج ARDL (معادلة المدى الطويل)

| Variables                    | Coefficient  | Standard | t-İstatistic | Probability |  |  |  |
|------------------------------|--|----------|--------------|-------------|--|--|--|
|                              |  | Error    |              |             |  |  |  |
| LPh                          | 0.857497   | 0.301985 | 2.358059     | 0.0174      |  |  |  |
| LPn                          | 0.418329   | 0.182350 | 2.703446     | 0.5221      |  |  |  |
| LPs                          | 0.419103   | 0.210398 | 1.991953     | 0.0584      |  |  |  |
| LG                           | 1.311776   | 0.747503 | 1.754875     | 0.1326      |  |  |  |
| LPg                          | 0.467436   | 0.143587 | 3.255412     | 0.0046      |  |  |  |
| С                            | 51.93647   | 0.215661 | 63.89268     | 0.0000      |  |  |  |
| EC= LGbp - (0.857*LPh + 0.41 | EC= LGbp - (0.857*LPh + 0.418*LPn + 0.419*LPs + 1.311*G + 0.467*L Pg + 51.936) |          |              |             |  |  |  |

من اجل قياس استجابة الناتج المحلي الأجمالي في العراق للتغير في رأس المال الثابت والتغير في الرقم القياسي لأسعار المستهلك فضلا عن التغير في عرض النقود و الانفاق الحكومي وسعر الصرف. من خلال متجه تصحيح الخطأ في أنموذج ARDL احتسبت المرونات الكلية للمتغيرات المعنية خلال مدة الدراسة والتي تبين مدى قدرة تأثيرالعوامل المستقلة في العامل التابع، جدول 6.5.

بلغت المرونة الكلية بالنسبة لمتغير رأس المال الثابت (0.330) ، وهذا يعني إن زيادة رأس المال الثابت بنسبة 0.30% يؤدي الى زيادة الناتج المحلي الاجمالي بنسبة (3.3%) في الأمد القصير وبنسبة (10.8% في الأمد الطويل على التوالي . في حين بلغت المرونة بالنسبة لمتغير الرقم القياسي لأسعار المستهلك (0.197) ، إي إن زيادة الرقم القياسي بنسبة 1.00 يؤدي الى زيادة إلى الناتج المحلي الاجمالي بنسبة 1.00% في الأمد القصير وبنسبة 1.00% (في الأمد الطويل .

وايضا من اجل قياس استجابة الناتج المحلي الأجمالي للتغير في عرض النقد الانفاق الحكومي ، فزيادة الانفاق الحكومي عرض النقد بنسبة 1.19% ، يؤدي إلى زيادة الناتج المحلي الأجمالي بنسبة 1.19% فزيادة الانفاق الحكومي عرض النقد بنسبة 1.1% ، يؤدي إلى زيادة الناتج المحلي الأجمالي بنسبة 1.1% (4.1%) في الأمد القصير وبنسبة 4.1% (4.1%) في الأمد الطويل على التوالى .

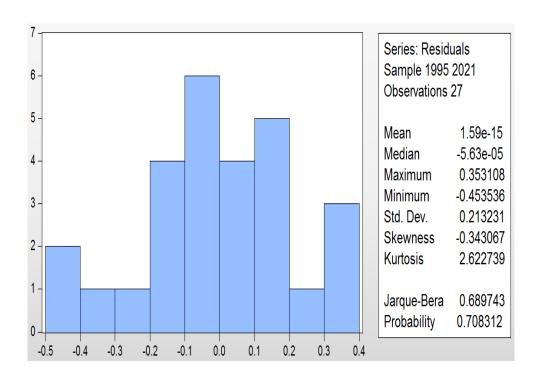
إن للمرونات للكلية تطبيقات مهمة لأغراض السياسة المالية والنقدية فزيادة رأس المال الثابت بنسبة 10%، فأن نسبة الناتج المحلي الأجمالي يجب إن تزداد بنسبة (30.30%)، وهذا على افتراض إن زيادة الرقم القياسي لأسعار المستهلك بنسبة 10% يؤدي إلى زيادة الناتج المحلي الأجمالي بنسبة (50.76%) أو من خلال زيادة عرض النقد والانفاق الحكومي بنسبة )212.76%، 84.04%).

يوضح الجدول 7.5 اجتياز الانموذج لجميع الاختبارات القياسية ، حيث يوضح الجدول 7.5 اجتياز الانموذج لجميع الاختبار Godfrey serial Correlation Lm Test اختبار مضاعف لاجرانج للارتباط الذاتي، ان الانموذج خالٍ من مشكلة الارتباط الذاتي وباحتمالية اختبار مضاعف لاجرانج للارتباط الذاتي، ان الانموذج لا يعاني من مشكلة ارتباط ذاتي 0.1167 ، ومنها يمكن ان نقبل فرضية العدم القائلة بأن الانموذج لا يعاني من مشكله عدم ثبات التباين عن طريق اختبارعدم تجانس التباين . كما ان الانموذج لا يعاني من مشكله عدم ثبات التباين عن طريق اختبارعدم تجانس التباين 1.2868 . 

D.8263 هي اكبر من 1.00 الامر الذي يتم به قبول فرضية العدم بعدم وجود مشكلة عدم (Jarque-Bera (JB) باستخدام اختبار (Jarque-Bera (JB)) وبنها نقبل فرضية العدم اي ان البواقي لها توزيع وبقيمة احتمالية 0.708 وهي اكبر من 0.05 ومنها نقبل فرضية العدم اي ان البواقي لها توزيع طبيعي شكل 1.5 .

 $LM \; , \; Breusch-Pagan-Godfrey \; , \; \; ARCH \; , \; tilty = 7.5 \; tilty = 1.5 \; tilty$ 

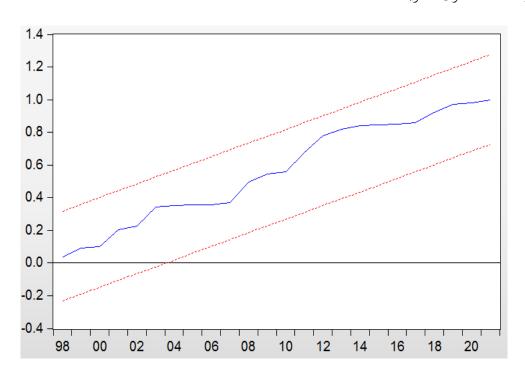
| Lagrange Multiplier Test for Autocorrelation: LM |          |
|--|----------|
| F-statistic                                      | 1.502714 |
| Probability                                      | 0.1167   |
| Heterogeneity Problem Test                       |          |
| F-statistic                                      | 0.375179 |
| Probability                                      | 0.8263   |
| Heterogeneity Problem Test : ARCH                |          |
| F-statistic                                      | 0.103488 |
| Probability                                      | 0.7472   |



شكل 1.5 التوزيع الطبيعي لبواقي النموذج

Cumulative Sum of المجموع التراكمي لمربعات البواقي التراكمية المحلون الميكلي للمعلمات (Squares of Recursive Residuals (CUSUMSQ) المقدرة للأنموذج.

يتحقق الاستقرار الهيكلي للمعاملات المقدرة لانموذج ARDL اذا وقع الشكل البياني لإحصائية CUSUMSQ داخل الحدود الحرجة عند مستوى معنوية 5% ومن ثم تكون غير مستقرة اذا انتقل الشكل خارج هذه الحدود للاختبارين (Brown, Durbin ve Evans, 1975) الشكل خارج هذه الحدود للاختبارين (2.5 ان المعاملات المقدرة للأنموذج المستخدم مستقرة مما يؤكد وجود استقرار بين متغيرات الدراسة وانسجام في الانموذج في المدى الطويل والقصير حيث ان الانموذج وقع داخل الحدود الحرجة عند مستوى معنوية 5%.



شكل 2.5نتائج اختبار المجموع التراكمي لمربعات البواقي التراجعية

#### الأستنتاجات والتوصيات

## أولا: الأستنتاجات

- 1. استنتجت الدراسة ان استخدام منهج التكامل المشترك، وتصحيح الخطأ. يعطي نتائج أكثر منطقية من الطرق الأحصائية التقليدية.
- 2. استطاعت الحكومة العراقية تخفيف أثر جائحة كورونا على العديد من القطاعات الاقتصادية من خلال العديد من الإجراءات والحزم الاقتصادية التي قامت باتخاذها لإنقاذ الاقتصاد. وايضا خفض البنك المركزي العراقي متطلباته من الاحتياطي وأعلن عن تجميد سداد الفوائد للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة.
- 3. من خلال مؤشرات القطاع المالي 2019 تحقيق عجز في الميزانية في الربع الرابع لسنة 2019 تحقيق عجز النيجة انخفاض أسعار النفط 2019 بعد ماكان فائضا في الربع الثالث لسنة 2019 نتيجة انخفاض أسعار النفط مما أدى إلى انخفاض الإيرادات.
- 4. تبين من خلال مؤشرات القطاع النقدي 2019ارتفاع رصيد العملة المصدرة للتداول للربع الربع والذي أدى إلى ارتفاع الاحتياطي النقدي وزيبادة عرض النقد بمفهوميه الضيق والواسع ولاتزال الفجوة مرتفعة بين الفوائد المصرفية المقبوضة عن القروض والفوائد المصرفية المدفوعة عن الودائع.
- 5. تبين من خلال مؤشرات القطاع المصرفي 2019 المؤشرات إلى تحسن في أداء
   المصارف في الربع الربع لسنة 2019 مقارنة مع الربع الثالث للسنة نفسها حيث أن

- زيبادة إجمالي الموجودات لدى المصارف التجارية أدى إلى زيبادة الائتمان ومن ثم زيبادة معدل العائد على الموجودات وعلى حقوق الملكية.
- 6. من خلال مؤشرات القطاع المالي 2020 تبين وجود فائض مقداره (410192) مليون دينار في الربع الرابع لسنة 2020 بعد أن كان العجز مقداره (10021255) في الربع الثالث لسنة 2020 ويبأتي هذا التحسن نتلجة ارتفاع إيرادات الصادرات النفطية والإيرادات الضريبية وانخفاض النفقات العامة.
- 7. تشير مؤشرات القطاع المصرفي إلى تحسن في أداء المصارف في الربع الرابع لسنة 2020 مقارنة مع الربع الثالث للسنة نفسها حيث زادت ودائع الجمهور لدى المصارف مما أدى إلى زيبادة السيبولة النقديبة ومن ثم زيبادة الائتمان و ان القطاع المصرفي لن يتعرض إلى أزمة مالية في الأجل القصير.
- 8. تبين من خلال مؤشرات القطاع المالي 2021 تحقيق فائض مقداره (8142723) مليون دينار في الربع الثالث من سنة 2021 بعد أن كان (1928128) مليون دينارفي الربع الثابي من سنة 2020 و2021 وتحقق هذا الفائض نتيجة زيمادة أسعار النفط التي أدت إلى زيادة الإيرادات بنسبة (205.0%) مقارنة مع الربع الثالث لسنة 2021 و (39.8%) مقارنة مع الربع الثاني لسنة . 2021
- ببین من خلال مؤشرات القطاع النقدي لسنة 2020 ولسنة 2021 ارتفاع رصید العملة المصدرة للتداول والذي أدى إلى ارتفاع عرض النقد بمفهوميه الضيق والواسع في حين ارتفع الدين العام الداخلي بسبب انخفاض الطلب على النفط والتزام العراق باتفاقية

- أوبك مما أدى الى ارتفاع رصيد (حوالات الخزينة لدى البنك المركزي العراقي والمصارف التجارية حسب قانون الاقتراض رقم (5) لسنة
- 10. تشير مؤشرات القطاع المصرفي إلى تحسن في أداء المصارف في الربع الثالث لسنة 2021 حيث ارتفعت ودائع الجمهور لدى لسنة 2021 حيث ارتفعت ودائع الجمهور لدى المصارف مما أدى إلى زيادة في الائتمان كما أدى إلى زيادة العائد على الموجودات والعائد على حقوق الملكية.
- 11. انخفض الناتج المحلي الإجمالي خلال الربع الثاني لسنة 2020 مقارنة مع الربع الثاني البيع الأول لسنة 2020 مقارنة مع الربع الثاني الربع الأول لسنة 2020 مقارنة مع الربع الثاني لسنة 2020 نتيجة انخفاض أسعار النفط والتباطؤ الاقتصادي الناتج عن انتشار وباء كورونا.
- 12. وكذلك نلاحط ازدياد نسبة الودائع إلى الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية في الربع الثاني مقارنة بالربع الاول من سنة 2020 ومن ثم انخفضت في الربع الربع على مقارنة بالربع الربع لسنة 2020 وذلك بسب زيادة انتشار وباء كورونا وتأثيره على مختلف القطاعات.
- 13. كما اتضح ان الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية للربع الثاني والثالث من سنة 2021 قد ازداد من مقارنة مع الربع الأول لسنة 2021 وجاء هذا الأرتفاع نتيجة ارتفاع أسعار النفط. ونلاحظ انخفاض نسبة الودائع إلى الناتج المحلي الإجمالي

بالأسعار الجارية في الربع الثاني والثالث مقارنة بالربع الاول من سنة 2021 وذلك بسب زيادة حدة وانتشار وباء كورونا و تأثيره في مختلف القطاعات.

ظهرت تأثير معلمة التغير في تكوين رأس المال الثابت بإشارة موجبة ومعنوية .14 عند مستوى 5% حيث انه كلما زاد رأس المال الثابت اسهم في زيادة الناتج المحلى الاجمالي . ومعلمة التغير في الرقم القياسي لأسعار المستهلك، جاءت بإشارة موجبة ومعنوية عند مستوى 5% . ومعلمة التغير في عرض النقود (Ps) ظهرت بإشارة موجبة ومعنوية عند مستوى 5% وبلغت قيمتها (0.047) يعني زيادة عرض النقد بمقدار وحدة واحدة تودي الى زيادة الناتج المحلى الاجمالي بمقدار (0.4) كون زيادة عرض النقد ستؤدي الى انخفاض سعر الفائدة ومن ثم تشجيع نشاط القطاع الخاص الذي سينعكس بالنهاية في زيادة الناتج المحالي الاجمالي. اما معلمة التغير في الانفاق الحكومي ومعنوية فعند مستوى %5 اي انه كلما زاد الانفاق الحكومي أسهم في زيادة الناتج المحلى الأجمالي. فيما كانت معلمة التغير في سعر الصرف موجبة ومعنوية عند مستوى 10% وذلك يشير إلى تأثر الناتج المحلى الاجمالي بمستويات سعر الصرف.يعني زيادة سعر تؤدي الى نقصان الناتج المحلى الاجمالي، لأن ارتفاع سعر الصرف لا يؤدي الى زيادة القدرة التنافسية للصادرات العراقية لعدم مرونة الجهاز الانتاجي.

#### ثانيا: التوصيات

- 1. توصي الدراسة بضرورة إجراء اختبارات جذر الوحدة في الدراسات الاقتصادية التي تستخدم السلاسل الزمنية لقياس درجة التكامل لأن معظم السلاسل الزمنية ليست ثابتة عند مستوياتها المعنوية وتأثرها بالظروف الاقتصادية والسياسية. وايضا على المصارف العراقية وضع خطط مستقبلية واستراتيجية فعالة لما بعد فيروس كوفيد-19
- ايضا على المصارف العراقية الإفصاح عن المخاطر المتوقعة، خاصة في وضع جائحة كورونا لحساسة الوضع وفي الأزمات المستقبلية.
- 3. على المصارف العراقية تطوير اكبر في البني التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصال ولما يترتب عن ممارستها في الظروف الاستثنائية مثل انتشار فايروس كورونا.
- 4. ضرورة زيادة الطلب على القروض الممنوحة من البنوك لقطاع الشركات، وذلك للسيطرة على تداعيات جائحة كورونا.
- 5. ايضا ضروري تنويع مصادر الدخل من خلال إيجاد محفزات متنوعة لنمو القطاعات الإقتصادية الأخرى واستغلال الموارد الاقتصادية المتاحة.
- نظرا لارتباط نشاط سوق الأوراق المالية بقطاع المصارف برزت ضرورة زيبادة في النقد المعروض
   للتداول المستخدم في منح الائتمان.
- 7. ضرورة زيبادة عرض النقد لأن زيبادة النقد المستخدم في شراء أسهم الشركات يؤدي الى زيبادة الأسهم المتداولة في السوق.

- 8. أيضا ضرورة استغلال السيولة النقدية في توفير التسهيلات المصرفية لأنه يؤثر بشكل اليجابي في القطاعات الإقتصادية الأخرى والناتج المحلي الإجمالي. ويجب توفير النقد اللازم للاستثمار في سوق العراق للأوراق المالية.
- ضرورة تخفيض سعر الصرف من اجل زيادة القدرة التنافسية للصادرات العراقية لما لها من دور
   مهم وفعال في نمو الناتج المحلي الإجمالي.

أحمد السهيل، أسعار النفط تمدد الاقتصاد العراقي بالانهيار، 2020.

أحمد يوسف الجميلي ، اقتصادات في مهب الربح ، الاقتصاد العراقي في ظل أزمة جائحة كورونا ، في غريغور ياكي . ( محرر ) . كوفيد -19 : استكشاف أثر الوباء على حياة السوريين والعراقيين ، ( ص16-17 ) ، بيروت ، مؤسسة كونراد أديناور ،2020.

ازاد أحمد الدوسكي ، واقع الازمة المالية العالمية وآثارها على الاقتصاد العراقي جامعة تكريت ، كلية الإدارة والاقتصاد مجلة تكريت للعلوم الإدارية والاقتصادية ، المجلد ، 6 ، العدد ، 18

البنك المركزي العراقي ، دائرة الإحصاء والأبحاث، 2010.

أوراق عمل، BIS رقم 480 ، يناير، 2015 .

إيمان رحال، حدة طويل، أزم\_\_\_ الديون السيادية في اليونان: قراءة في عمق الأزمة. مجلة المنهل الاقتصادي، 1(2)، 231-232، 2018.

الببلاوي ، حازم ، الأزمة المالية الدولية وانعكاساتها على أسواق المال والاقتصاد العربي ، مجلة دراسات شرق أوسطية ، العددان 46-47، 2009.

البسام، خالد عبدالرحمن ، آثار الأزمة المالية العالمية على الاقتصاد العالمي والاقتصاد السعودي، مجلة التقنية والمعلومات ، الغرفة التجارية الصناعية بجدة ،2008.

بعد 10 سنوات من فشل بنك ليمان براذرز: ما الذي تعلمناه؟" مؤتمر NAEC ، منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية ، 13-14 سبتمبر 2018.

البنك الدولي ، العراق بحاجة ماسة لإصلاحات هيكلية من أجل إدارة أزمة متعددة الجوانب 2020.

البنك المركزي العراقي ، بيان صحفي للمصرف حول تداعيات فيروس كورونا، والسياسات التي اتخذها في هذا الصدد ،2020 .

بوكروح، بهية، ، الأزمة المالية والإقتصادية العالمية: دراسة تحليلية للأسباب والتداعيات والحلول 202-2010) .2013.

تومي ،عبد الرحمان ، قراءة في الأزمة المالية العالمية الراهنة، مجلة الدراسات الاقتصادية ، مركز البحيرة للبحوث، والاستشارات والخدمات التعليمية ، الجزائر، العدد 13، 2009.

ثامر محمود العاني ، الأزمة المالية في العراق وموقف صندوق النقد والخيارات الأخرى المتاحة ، جريدة الشرق الأوسط ، العدد ( 15274 ) ، 2020. من 2521911

الحمش ، منير ، السياسات الاقتصادية الكلية في ظل الأزمة المالية الراهنة، مجلة بحوث إقصادية عربية، القاهرة،العدد 4،2009

حيدر حسين آل طعمة ، أثر جائحة كورونا على الفقر والهشاشة في العراق ، من 2020.

الديراوي ، سلمان محمد ، الأزمة المالية المعاصرة: أسبابها وتداعياتها على قطاع النفط في القتصاديات دول الخليج العربية، 2009

رشام ، كهينة ، انعكاسات الأزمة المالية العالمية على الاقتصاديات الدول ذات الانفتاحات المختلفة ،2013.

زيد سالم ، كورونا يهوي بالسياحة العراقية ، والنفط يتماسك ، من 2020 .

زيدان ، محمد ، وزايد ، محمد " الإنعكاسات والآثار المحاسبية لأزمة فيروس كورونا- رؤية 28-1 عليلية " ، مجلة الاسكندرية للبحوث المحاسبية ، المجلد 4 ، العدد 2 ، مايو ص ص1-28 . 2020.

سلطان جاسم النصراوي ، الاقتصاد العراقي في ظل جائحة كورونا. سيناريوهات لمسارات عجز الموازنة من 2020.

سيد ، محمد ، وعلى ، عبد العزيز " أثر انتشار فيروس كورونا -19 Covid على اسيد ، محمد ، وعلى ، عبد العزيز " أثر انتشار فيروس كورونا -19 Covid على أسواق الأسهم في دول مجلس التعاون الخليجي " ، مجلة الإدارة العامة ، المجلد 60 ، عدد يونيه ، ص 1025. 983 ، 2020، 1025.

شامي ، العولمة المالية و الأزمات المالية الأزمة المالية العالمية 2008 نموذجا ( dissertation ) جامعة المسيلة، 2015.

شعباني ، زكرياء ، البنوك الإسلامية: الحل الأمثل لمشاكل الأزمات المالية (الأزمة المالية العالمية 2018 كمثال). المجلة الجزائرية للتنمية الإقتصادية، 2(2) ، 69-76، 2015.

صبري ناجح ، اجتماع مشروط على تمديد ( أوبك بلس ) 3 أشهر ، جريدة الشرق الأوسط ، العدد (15344) ، 2020 .

صندوق النقد العربي، (2019)، "التقرير الاقتصادي العربي الموحد".

الطحان ، إبراهيم ؛ العيسوى ، عب الحميد ، " الآثار الحالية والمحتملة لتفشى فيروس كورونا على بيئة التقرير المالي في ضوء معايير المحاسبة الدولية والمصرية - دراسة استكشافية " ، مجلة الإسكندرية للبحوث المحاسبية ، المجلد 4 ، العدد 2 ، ص ص296 - 379 ، 2020.

عبد الرازق ، سحر ، " التداعيات الإقتصادية والآثار المالية لفيروس كورونا وإنعكاساتها على مسئوليات مراقب الحسابات " ، مجلة الفكر المحاسبي ، المجلد ٢٤ ، العدد 3 ، ص996على مسئوليات مراقب الحسابات " ، مجلة الفكر المحاسبي ، المجلد ٢٤ ، العدد 3 ، ص996ملى مسئوليات مراقب الحسابات " ، مجلة الفكر المحاسبي ، المجلد ٢٤ ، العدد 3 ، ص996ملى مسئوليات مراقب المحسابات " ، مجلة الفكر المحاسبي ، المجلد ٢٤ ، العدد 3 ، ص996ملى مسئوليات مراقب المحسابات " ، مجلة الفكر المحاسبي ، المجلد ٢٤ ، العدد 3 ، ص996ملى مسئوليات مراقب المحسابات " ، مجلة الفكر المحاسبي ، المجلد ٢٤ ، العدد 3 ، ص996ملى مسئوليات مراقب المحسابات " ، مجلة الفكر المحاسبي ، المجلد ٢٤ ، العدد 3 ، ص996ملى مسئوليات مراقب المحاسبي ، الم

عبد المهدي المظفر ، القطاع السياحي ورهانات الانتعاش ما بعد جائحة كورونا ، 2020. عبد المهدي المظفر ، القطاع السياحي ورهانات الانتعاش ما بعد جائحة كورونا ، المجلة للاقتصاد عفانة ، محمد " أثر جائحة كورونا على القطاع المصرفي السعودي " ، المجلة العالمية للاقتصاد والتجارة ، مركز رفاد للدراسات والأبحاث ، المجلد 9 ، العدد 2 ، ص ص198-210 ، 2020.

علي طه عبدالله الجميلي ، لعنة أسعار النفط قد تصبح نعمة ، جريدة الزمان ، العدد ( 2020 ) ، 2020 ، 0

عمار حميد ، كورونا يصيب آلاف العراقيين بالبطالة والفقر ، من 2020.

غربي حمزة ، أثر جائحة كورونا على الأسواق المالية العالمية - دراسة وصفية تحليلية لمؤشرات بعض البورصات العالمية ، مجلة التكامل الاقتصادي ، العدد 2 المجلد 8،2020.

فاضل النشمي ، خطة حكومية لمواجهة الأزمة المالية تثير جدلا في العراق جريدة الشرق الأوسط من 2020.

فرج الله ، أحلام، الأزمة المالية العالمية و إنعكاساتها على أداء و مكانة البنوك الإسلامية: دراسة تطبيقية لأثر الأزمة المالية العالمية لسنة 2008 على مجموعة من البنوك الإسلامية بمجلس التعاون الخليجي ، 2018.

لأعرج ، عدنان، ' الأزمة المالية العالمية ، ندوة تحت عنوان الأزمة العالمية و تأثيرها على الأردن، جامعة الشرق الأوسط للدراسات العليا ، 29-10-2008 ، عمان - الأردن، 2008.

م. د. يونس محمد خضر، 2018 ، المعرفة الاستراتيجية ودورها في ادارة مراحل الازمات.

مبروك ساحلي ، انهيار أسعار النفط: الأسباب والتداعيات ، مركز البيات للدراسات والتخطيط 2020.

محمد جمعة علوان ،أثر الأزمات المالية العالمية على الاقتصاد العراقي دراسة تحليلية من الفترة 2014-2013 المجلة العلمية للدراسات التجارية العدد 1 - مجلد 8 ، 2017.

مصطفى الشرقاوي ،عبد الحكيم ، العولمة المالية وإمكانية التحكم ، عدوى الأزمات المالية ، مصطفى الشرقاوي ،عبد الحكيم ، العولمة المالية وإمكانية التحكم ، عدوى الأزمات المالية ، دار الفكر الجامعي ، الإسكندرية ، 2005 ، ص 39 .

مقابلة، سهيل، هيلات ، محمود ، دور السياسات الاقتصادية العربية الرسمية في مواجهة الأزمات المالية والاقتصادية: بعض التجارب الدولية مع التركيز على الأردن. مجلة كلية الاقتصاد والعلوم السياسية ، 2018.

منظور تاريخي حول السعي لتحقيق الاستقرار المالي ونظام السياسة النقدية" ورقة عمل منظور 2017 . 2017 . ديسمبر 2017 .

ندوة NAEC "الأزمة المالية الكبرى والتعافي" ، منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية ، 4 سبتمبر ، 2018.

Doctoral) المالية في الأزمات مالة ، دور المشتقات المالية في الأزمات .2018 (dissertation Abdelhafid boussouf university Centre mila.

الهرش ، نافذ فايز ، " أثر جائحة كورونا على مؤشرات الاقتصاد العالمي " ، مجلة الاقتصاد العولمة ، المجلد 3 ، العدد 30 ، ص ص1-14 ، 2020.

هيثم جعفر، عمار سويد ، الأزمة المالية العالمية 2008 وآثارها على التنمية الدولية ، 2016.

جمهورية العراق، وزارة التخطيط ، الجهاز المركزي للأحصاء ، مديرية الحسابات القومية .

وليد الخزرجي ، بعد الاحتجاجات "كورونا " تجهز على السياحة الدينية في العراق من 31/12/2020 .

- Al-Ubadi, S. & Abed, R., (2020), "The impact of the COVID-19 andemic on the financial stability of Khaleej Commercial Bank under International Accounting Standard 34 Interim Financial Reporting", International Journal of Trade and Global Markets, Vol.10, Issue. 4, P.P:1–22.
- Azra . Z & Lejla D. , 2021., World Economy and Islamic Finance : Comparison of Government Policies during the Global Financial Crisis and the COVID 19 Crisis Vol . 34 No. 1 , pp : 79–92

Bloomberg market -2009.

- Brown, R. L., Durbin, J., & Evans, J. M., 1975. Techniques for Testing The Constancy of Regression Relationships Over Time. Journal of The Royal Statistical Society: Series B (Methodological), 37(2), 149–163.
- Dickey, D. A. & Fuller, W. A., 1981. Likelihood ratio statistics for autoregressive time series with a unit root, Econometrica, 49:1057–1072.

- Enders, W., 1995. Applied Econometric Time Series. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Engle, R. F. And Granger, C. W. J., 1987. Co-Integration and Error Correction: Representation, Estimation, and Testing. Econometrica. 55:251–276.
- Gujarati, D. N., Porter, D. C., 2009. Basic Econometrics. 5 th (international) ed. McGraw-Hill 538.
- Johansen, S., 2000. A Bartlett Correction Factor for Tests On The Cointegrating Relations. Econ. Theo. 16:740–778.
- Pesaran, M. H., Shin, Y., & Smith, R. J., 2001. Bounds

  Testing Approaches To The Analysis of Level

  Relationships. Journal of Applied Econometrics, 16 (3),

  289–326.
- Pesaran, M. H., Shin, Y., & Smith, R. J., 2001. Bounds

  Testing Approaches To The Analysis of Level

  Relationships. Journal of Applied Econometrics, 16 (3),

  289–326.

- Phillips, R., & Perron, P., 1988. "Testing for A Unit Root In Time Series Regression, Biometrika, USA, vol 57.
- Sim, C., 1980. Macroeconomics and Reality. Econometrica, 48:1–18.
- Usman, S., 2005. Testing Causality With Application To Exchange Rate for Swedish kroner with GB pound and US dollar, M. Sc. Thesis, School of Economics and Management, Lund university, Sweden.
- Wolfson, M. H. 2002. Minsky's theory of financial crises in a global context. Journal of Economic Issues, 36(2), 393-400.

World Bank (2010).

## قائمة الجداول

| 44                            | جدول 1.2. المؤشرات الاقتصادية للتعرض للأزمات   |
|-------------------------------|--|
| 95                            | جدول 1.3. المتغيرات الداخلة في تكوين مؤشر التجميعي للاستقرار المالي في العراق  |
| 96                            | جدول 2.3. المؤشر التجميعي للاستقرار المالي في العراق والمؤشرات الفرعية المكونة له  |
| يون دينار) 112                | جدول 1.4. الإيبرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثالث والرابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة 2018(مل  |
| 113                           | جدول 2.4. المؤشرات النقدية للربعين الثالث والرابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة 2018  |
| 115<br>مليون دينار)       116 | جدول 3.4. مؤشرات القطاع المصرفي للربعين الثالث والرابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة 2018<br>جدول 4.4. الإيبرادات العامة والنفقات العامة للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول و الرابع لسنة 2019 (« |
| 118                           | جدول 5.4. المؤشرات النقديمة للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول و الرابع لسنة 2019  |
| 120                           | جدول.6.4. مؤشرات القطاع المصرفي للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019   |
| ون دينار) 121                 | جدول 7.4. الإيبرادات العامة والنفقات العامة للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019(ملي  |
| 123                           | جدول 8.4. المؤشرات النقدية للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019   |
| 125                           | جدول 9.4. مؤشرات القطاع المصرفي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة2019   |
| (مليون دينار) 126             | جدول 10.4. الإبيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019  |
| 128                           | جدول 11.4. المؤشرات النقدية للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة2019  |
| 130                           | جدول 12.4. مؤشرات القطاع المصرفي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019  |
| دينار) 131                    | جدول 13.4. الإيبرادات والنفقات العامة للربعين الثالث والرابع لسنة 2020 والربع الرابع لسنة 2019 (مليون  |

| جدول 14.4. المؤشرات النقديية للربعين الثالث والرابع لسنة 2020 والربع الرابع لسنة 2019  |
|--|
| جدول 15.4. مؤشرات القطاع المصرفي للربعين الثالث والرابع لسنة 2020 والربع الرابع لسنة 2019                                      |
| جدول 16.4. الإيرادات والنفقات العامة للربع الأول لسنة 2021 والربعين الأول والرابع لسنة 2020(مليون دينار) 6 . 8                 |
| جدول 18.4. مؤشرات القطاع العمرفي للربع الأول لسنة 2021 والربعين الأول والرابع لسنة 2020  |
| جدول 19.4. الإيرادات العامة والنفقات العامة للربع الثاني لسنة 2021 والربعين الثاني لسنة 2020 والأول لسنة 2021 (مليون<br>يينار) |
| جدول 20.4. المؤشرات النقديجة للربعين الاول والثاني لسنة 2021 والربع الثاني لسنة 2020   |
| جدول £.21. مؤشرات القطاع المصرفي للربع الثاني لسنة 2021 والربعين الثاني لسنة 2020 والأول لسنة 2021            45               |
| جدول 22.4. الإثيرادات العامة والنفقات العامة للربع الثاني لسنة 2021 والربعين الثاني لسنة 2020 والأول لسنة 2021(مليون<br>دينار) |
| جدول 23.4. المؤشرات النقديبة للربع الثالث لسنة 2021 والربعين الثالث لسنة 2020 والثاني لسنة 2021 A8                             |
| جدول 24.4. مؤشرات القطاع المصرفي للربع الثالث لسنة 2021 والربعين الثالث لسنة 2020 والثاني لسنة2021                             |
| جدول 25.4. أهم المؤشرات الإقتصادية لسنة (2020 – 2021)  |
| جدول 1.5. نتائج اختبار <b>ADF</b> للمتغيرات  |
| جدول 2.5. نتائج اختبار <b>PP</b> للمتغيرات   |
| جدول 3.5. معايير اختيار التباطؤ لتقنية <b>VAR</b> للمتغيرات  |
| جدول 4.5. اختبار الحدود ( <b>Bounds Testing</b> ) لمتغيرات النموذج   |
| $0$ جدول $5.5$ . نتائج تقدير نموذج $\mathbf{ARDL}$ (معادلة المدى القصير)   |
| جدول 6.5. نتائج تقدير نموذج <b>ARDL</b> (معادلة المدى الطويل)  |
| 3 <b>LM</b> , <b>Breusch-Pagan-Godfrey</b> , <b>ARCH</b> جدول 7.5. نتائج اختبار  |

#### قائمة الاشكال

| ل چ کی کی کی کی کی کی کی کی کی کی کی کی کی  | 66   |           |         |          |                       |        |                  |             | ستحقاق   | ريكية (١،         | كومة الأم  | ندات الحَ           | نتشار الس             | . تطور أ | کل 1.3   | ش   |
|---|------|-----------|---------|----------|-----------------------|--------|------------------|-------------|--|-------------------|------------|---------------------|-----------------------|----------|----------|-----|
| شكل 4.4. الأسعار العللية للنفط خلال الفترة ) فواير 2019 – مارس – 2020)  2020 عمدل التغير ( % )  محمدل التغير ( % )  محمدل التغير ( % )  محمدل التغير ( % )  محمدل التغير ( % )  محمدل التغير ( % )  محمدل التغير ( % )  محمدل التغير ( % )  محمدل التغير ( % )  محمدل التغير ( % )  محمدل التغير ( % )  محمدل التغير ( % )  محمدل التغير ( % )  محمدل التغير ( % )  محمدل التغير التعامة والنفقات العامة للربعين الثالث والرابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة 2019 مثل المنابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة 2019 مثل 4.4. الإقبرادات العامة والنفقات العامة للربعين الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019 مثل 4.4. عرض التقد والدين العام الداخلي للربع الأول لسنة 2020 والربعون الأول والرابع لسنة 2019 مثل 4.4. الأقبرادات العامة والنفقات العامة للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 مثل 4.5. مرض التقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 مثل 7.4. كرض التقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 مثل 7.4. كرض التقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 مثل 7.4. كرض التقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثل 7.4. كرض التقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثل 8.4. كرض التقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 كرض التقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 كرض التقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 كرض التقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 كرض التقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 كرض التقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث للربعين الثاني والثالث للربعين الثاني الثالث للربعين الثاني الربعين الثاني الثالث للربعين الثاني الثالث الربعين الثاني الداخل الربعين الثاني الداخلي الربعين الثاني الربعين الثالث الربعين الثاني التعام الداخلي الربعين الثاني الداخلي التعام الداخلي التعام الداخلي التعام الداخلي التعام الداخلين ا | 67   |           |         |          |                       |        |                  |             |  |                   |            | الفائدة             | ات أسعار              | 2. سياس  | کل 2.3   | ش   |
| \$\tag{2020} شكل 5.3. موقف أسواق المال العربية في ظل ظهور فيروس كورونا وفقاً للمؤشر المركب لصندوق النقد العربي لشهري مارس وفيراير 2020 ، ومعدل التغير (%)  101  2018  \$\tag{2019} \times 1.4 (   | 70   |           |         |          |                       |        |                  | ىنوية       | المئوية الس  | في النسبة         | ي للتغيير  | مالي العالمج        | المحلي الإج           | . الناتج | كل 3.3   | ش   |
| . 101  2018 شكل 1.1. الإيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثالث والرابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة 2018  112  2018 شكل 2.4. الإيرادات العامة والدين العام الداخلي للربعين الثالث والرابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة 2019  شكل 3.4. الإيرادات العامة والنفقات العامة للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019  شكل 4.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019  شكل 4.4. الأيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019  شكل 4.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019  شكل 4.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019  شكل 4.4. الأيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019  | 100  |           |         |          |                       | (      | 2020             | مارس-       | - 201  | ) فبراير 9        | ل الفترة ] | لنفط خلا            | ر العالمية ل          | . الأسعا | كل 4.3   | ش   |
| 101 عامة والنفقات العامة للربعين الثالث والرابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة 2018 مثل 1.4 كاربي النقد والدين العام الداخلي للربعين الثالث والرابع لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019 مثل 3.4 كاربي النقد والدين العام الداخلي للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019 مثل 4.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019 مثل 4.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 مثل 4.5 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 مثل 4.5 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 مثل 4.5 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 مثل 4.5 كاربط الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2010 مثل 4.5 كاربط النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2020 مثل 4.5 كاربط النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2020 مثل 4.5 كاربط الثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2020 مثل 4.5 كاربط النائد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2020 مثل 4.5 كاربط النائد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2020 كاربط الثالث لسنة 2020 كاربط الثالث لسنة 2020 كاربط الثالث لسنة 2020 كاربط الثالث لسنة 2020 كاربط الثالث لسنة 2020 كاربط الثالث لسنة 2020 كاربط الثالث لسنة 2020 كاربط الثالث لسنة 2020 كاربط الثالث لسنة 2020 كاربط الثالث لسنة 2020 كاربط الثالث لسنة 2020 كاربط الثالث لسنة 2020 كاربط الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 كاربط الثالث لسنة 2020 كاربط الداخل كاربط الثالث لسنة 2020 كاربط الداخل كاربط الثالث كاربط الثالث كاربط الداخل كاربط الثالث كاربط الثالث كاربط الثالث كاربط الداخل كاربط الثالث كاربط الثالث كاربط كارب | 2020 | , وفبراير | ي مارس  | ربي لشهر | ق النقد الع           | لصندوا | ئىر المركب       | فِقاً للمؤث | كورونا و   | <b>ب</b> ور فیروس | ني ظل ظه   | ل العربية ف         |                       |          | _        |     |
| 2018 الإيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثالث والرابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة 2018 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثالث والرابع لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019 والربعين الأول والرابع لسنة 2019 مرض النقد والدين العامة والنفقات العامة للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019 مثكل 4.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربعين الأول والثاني لسنة 2020 مثكل 5.4. الأيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 مثكل 5.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 مثكل 5.4. الأيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 مثكل 5.4. الأورادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثانث لسنة 2020 مثكل 5.4. الأورادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2020 مثكل 5.4. الأورادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2020 والربع الثائث لسنة 2020 مثكل 5.8 مؤمن النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثائث لسنة 2010 مثكل 5.8 مؤمن النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثائث لسنة 2010 مثكل 5.8 مؤمن النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثائث لسنة 2010 مثل الثان المناث لسنة 2010 مثل الثانث لسنة 2010 مثل الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثائث لسنة 2010 مثل الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثائث لسنة 2010 مثل الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثائث لسنة 2010 مثل الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثائل لسنة 2010 مثل الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثائل لسنة 2010 مثل الثانث لسنة 2010 مثل الثاني والثالث لسنة 2020 مثل الثاني الثاني والثالث لسنة 2020 مثل الثاني والثالث لسنة 2020 مثل الثاني الثاني الثاني الثاني والثالث لسنة 2020 مثل الثاني الثاني الثاني الثاني الثاني والثالث الشنة 2020 مثل الثاني الثاني الثاني والثالث الشناء الثاني الثاني الثاني الثاني الثاني الثاني الثاني الثاني الثاني الثاني الثاني الثاني الثاني الثاني الثاني الثاني الثاني الثانية ال |      |           |         |          |                       |        |                  |             |  |                   |            |                     | ( ?                   | نغير ( % | ومعدل ال | , و |
| 112 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثالث والرابع لسنة 2019 والربع الرابع لسنة 2019 مثل 2.4 عرض النقد والدين العامة والنفقات العامة للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019 مثل 4.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019 مثل 5.4 عرض النقد والدين العامة والنفقات العامة للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 مثل 5.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 مثل 4.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 مثل 4.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثل 4.5.7 الأبيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثل 4.5 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثل 4.5 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثل 4.5 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثل 4.5 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثل 4.5 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019   |      |           |         |          |                       |        |                  |             |  |                   |            |                     |                       |          | 101      | L   |
| 2018       شكل 2.4       عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثالث والرابع لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019         شكل 3.4       الإيبرادات العامة والنفقات العامة للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019         شكل 4.4       عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 119         شكل 5.4       الأيبرادات العامة والنفقات العامة للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 120         شكل 6.4       عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 124         شكل 6.4       عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 120         شكل 6.4       ا7.4         شكل 6.4       ا7.4         شكل 6.4       ا7.4         شكل 6.4       الثابة والنفقات العامة والنفقات العامة الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 120         شكل 8.4       الثابة والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 120  | 2018 | لسنة      | الرابع  | والربع   | 2019                  | لسنة   | والرابع          | الثالث      | للربع <b>ي</b> ن   | العامة            | إلنفقات    | العامة و            | يرادات                | 1. ועָּ  |          |     |
| 114 ك 1.2. الإيرادات العامة والنفقات العامة للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019 مثكل 4.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والزابع لسنة 2019 مثكل 5.4. الأيرادات العامة والنغفات العامة للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 مثكل 6.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 مثكل 6.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 مثكل 6.4. عرض النقد والدين العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثكل 6.4. الأيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثكل 6.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثكل 6.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثكل 6.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثكل 6.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثلاث لسنة 2010 مثل 6.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثلاً 6.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثل 6.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثلاً 6.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثلاً 6.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثلاً 6.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 مثلاً 6.4 عرض النقد والدين العام الداخلي الثالث المؤلم الداخلي الربعين الثاني والثالث لسنة 10.4 عرض النقد والدين العام الداخلي الربع الثان الداخلي الداخلي الداخلي الربعين الثاني الداخلي الداخلي الداخلي الداخلي الداخلي الداخلي الداخلي الداخلية 10.4 عرض الداخلي الداخلي الداخلي الداخلي الداخلي الداخلي الداخلي الداخلي الداخلية الداخلي الداخلي الداخلية الداخلي الداخلية الداخلي |      |           |         |          |                       |        |                  |             |  |                   |            |                     |                       |          | 11       | .2  |
| شكل 3.4. الإيرادات العامة والنفقات العامة للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 117         2019 شكل 4.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 119         2019 شكل 5.4. الأيرادات العامة والنغفات العامة للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 119         2019 شكل 5.4. الأيرادات العامة والنغفات العامة للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019         شكل 6.4. الأيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2010         شكل 6.4 الأيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 124         شكل 6.4 الأيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 127         شكل 6.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 120   | 2018 | لسنة      | الرابع  | والربع   | 2019                  | لسنة   | والرابع          | الثالث      | للربعين  | الداخلي           | العام      | والد <b>ي</b> ن     | ض النقد               | 2 .عرا   |          |     |
| 117 عرض النقد والدين العام الداخلي للربع الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 2019 والربعين الأول والرابع لسنة 2019 والربع الثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 شكل 5.4 الأبيرادات العامة والنغفات العامة للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 شكل 6.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 شكل 7.4. الأبيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2020 مشكل 8.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2010 شكل 8.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 4020 والربع الثالث 4020 والربع الثالث 4020 والربع الثالث 4020 والربع الثالث 4020 والربع الثالث 4020 والربع الثالث 4020 والربع الثالث 4020 والربع الثالث 4020 والربع الثالث 4020 والربع الثالث 4020 والربع الثالث 4020 والربع الثالث 40200 والربع الثالث 40200 والربع الثالث 4020 والربع الثالث 40200 والربع 40200 والرب |      |           |         |          |                       |        |                  |             |  |                   |            |                     |                       |          | 11       | .4  |
| 2019 شكل 4.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول لسنة 2020 والربعين الأول والرابع لسنة 119 2019 شكل 5.4. الأبيرادات العامة والنغفات العامة للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 شكل 6.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 122 2019 شكل 6.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 شكل 6.4. الأبيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 شكل 6.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2010 شكل 6.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019   | 2019 | لسنة      | والرابع | الأول    | والربع <b>ي</b> ن     | 202    | سنة 20           | لأول لـ     | للربع ا  | العامة            | إلنفقات    | العامة و            | بيرادات               | 3. الإ   | کل 4.    | شد  |
| 119 مشكل 5.4. الأبيرادات العامة والنغفات العامة للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاتي لسنة 120 2019 شكل 6.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 124 2019 شكل 6.4 عرض النقد والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 شكل 6.4. الأبيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 شكل 6.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019   |      |           |         |          |                       |        |                  |             |  |                   |            |                     |                       |          | 11       | 17  |
| 119 عند الثاني العامة والنغفات العامة للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 120 والربع الثاني لسنة 120 شكل 6.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 124 مكل 6.4 عرض النقد والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 شكل 6.4 الأبيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 شكل 6.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019  | 2019 | لسنة      | والرابع | الأول    | والربع <del>ي</del> ن | 202    | لسنة 0           | الأول ا     | للربع  | الداخلي           | العام      | والد <del>ي</del> ن | ض النقد               | 4. عر    | كل 4.    | شد  |
| 122 شكل 6.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 شكل 6.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 شكل 7.4. الأبيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 شكل 8.4.عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019  |      |           |         |          |                       |        |                  |             |  | •                 |            |                     |                       |          |          |     |
| 122 شكل 6.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2020 والربع الثاني لسنة 2019 شكل 6.4. عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 شكل 7.4. الأبيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019 شكل 8.4.عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019  | 2019 | لسنة      | الثاتي  | والربع   | 2020                  | لسنة   | والثابي          | الأول       | للربع <u>د</u> ن   | العامة            | النغفات    | العامة و            | ا<br>ب <u>ير</u> ادات | 5. ועל   | کل 4.    | شآ  |
| 124<br>شكل .4.7الأبيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019<br>127<br>شكل .8.4عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019   |      |           | *       | C        |                       |        | ,                | J           |  |                   |            |                     |                       |          |          |     |
| 124<br>شكل .4.7الأبيرادات العامة والنفقات العامة للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019<br>127<br>شكل .8.4عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019   | 2019 | لسنة      | الثابي  | والربع   | 2020                  | لسنة   | والثابي          | الأول       | للربعين  | الداخلي           | العام      | والد <b>ي</b> ن     | ض النقد               | 6. عر    | کل 4.    | شآ  |
| 127<br>شكل 8.4.عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019  |      |           | -       |          |                       |        | -                |             |  | <del>-</del>      | ,          |                     |                       |          |          |     |
| 127<br>شكل 8.4.عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثاني والثالث لسنة 2020 والربع الثالث لسنة 2019  | 2019 | لسنة      | الثالث  | والربع   | 2020                  | لسنة   | والثالث          | الثابي ,    | للربع <b>ي</b> ن   | العامة            | لنفقات     | لعامة وا            | <del>ی</del> رادات ا  | .4.לולי  | کل       | ش   |
|   |      |           |         | ر تی     |                       |        | ,                | 7           | , and the second |                   |            | -                   | J.                    |          |          |     |
|   | 2019 | اسنة      | ااثااث  | مال بع   | 2020                  | اسنة   | مال ثال <i>ث</i> | الثان       | الم. وين   | ااداخل            | العام      | مالدين              | ه النقد               | 8.4ع     | , 1<     | شد  |
|   |      |           |         | والرب    | _~_~                  |        |                  | , ہوی       | حدر بعد  | ارد, حي           | , 23,      | -,9                 | بص                    | ٠. ١٠    |          |     |

.4. والأبيرادات العامة والنغفات العامة للربعين الثالث والرابع لسنة 2020 والربع الرابع لسنة 2019 شدكل 132 .10.4عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الثالث والرابع لسنة 2020 والربع الرابع لسنة 2019 شكل 134 .11.4 الأبيرادات العامة والنفقات العامة للربع الأول لسنة 2021 والربعين الإول و الرابع لسنة 2020 شكل 137 .12.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربع الأول لسنة 2021 والربعين الأول والرابع لسنة 2020 شكل 139 .13.4 الأبيرادات العامة والنغفات العامة للربع الثاني لسنة 2021 والربعين الثاني لسنة 2020 والأول لسنة 2021 شكل 142 .4.4عرض النقد والدين العام الداخلي للربعين الأول والثاني لسنة 2021 والربع الثاني لسنة 2020 شدكل 144 شكل . 15.4 الأبيرادات العامة والنفقات العامة للربع الثالث لسنة 2021 والربعين الثاني لسنة 2021 والربع الثالث لسنة 2020 147 شكل . 16.4 عرض النقد والدين العام الداخلي للربع الثالث لسنة 2021 والربعين الثاني لسنة 2021 والثالث لسنة 2020 149 163 شكل 1.5 التوزيع الطبيعي لبواقي النموذج 164 شكل 2.5نتائج اختبار المجموع التراكمي لمربعات البواقي التراجعية

الملحقات

العۇشرات الاقتصادىية السنوبية السريعة للفترة (2020-2011)

| المؤشرات   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| الناتج المحلي الاجمالي بالأسعار الثابتة باساس 2007 ) مليمار دينار( (1)   | 142700 | 162588 | 174990 | 178951 | 183616 | 208932 | 201060 | 202776 | 262917 | 188112 |
| متوسط نصيب الفرد من الناتج بالأسعار الثابتة باساس 2007 ) مليون ديينار (  | 4.3    | 4.8    | 5.0    | 5.1    | 5.2    | 5.8    | 504.0  | 5.3    | 6.7    | 4.7    |
| (1)  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| اجمالي تكويين راس العال الثابت بالاسعار الثابتة 2007 )مليبار ديينار( (1) | 27380  | 235034 | 50285  | 54702  | 45529  | 26113  | 36593  | 28147  | 56622  | _      |
| حجم التداول للاوراق المالية )مليمار دينار(                               | 941    | 864    | 2840   | 894    | 456    | 427    | 387    | 466    | 28     | 331    |
| عدد الاسهم المتداولة )مليمار سهم( (4)                                    | 492    | 626    | 871    | 744    | 580    | 918    | 631    | 377    | 460    | 403    |
| الرقم القلباسي لاسعار الاوراق المالية )نقطة (                            | 136    | 125    | 131    |        | 730.56 | 649.48 | 580.64 | 510.12 | 493.76 | 508.03 |
| القطاع الاكثر تداول من حيث حجم التداول )مليمار دينار( )القطاع المصرفي(   | 705    | 677    | 1753   | 764    | 356    | 313    | 306    | 297    | 170    | 104    |
| (4)  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| القطاع الاكثر تداول من حيث عدد الاسهم )مليبار سهم ( )القطاع العصوفي (    | 389    | 542    | 737    | 707    | 540    | 865    | 596    | 4270   | 420    | 230    |
| حجم التداول لغير العراقييين )شراء( )مليبار ديبنار ( (4)                  |        | 54     | 1150   | 113    | 73     | 54     | 42     | 53     | 21     | 33     |
| حجم التداول لغير العراقليين )ييع( )مليون دينار(4)(                       |        | 56     | 170    | 83     | 114    | 38     | 47     | 34     | 35     | 28     |

المصدر

مؤشرات القطاع المصرفي

| 2020   | 2019   | 2018   | 2017   | 2016   | 2015   | 2014   | 2013   | 2012   | 2011   |  |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 138264 | 133090 | 122995 | 111286 | 132614 | 136234 | 150207 | 142140 | 128200 | 143878 | موجودات / مطلوبات المصارف )مليبار      |
|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | د <b>ي</b> نار(                        |
| 0.88   | 0.82   | 0.59   | 1.19   | 0.85   | 0.76   | 0.82   | 1.2    | 1.2    | 0.59   | معدل العائد على الموجودات ) (%         |
| 16772  | 15351  | 15001  | 14341  | 11740  | 10148  | 9081   | 7663   | 5876   | 4054   | حقوق الملكية ) مليبار ديـنار(          |
| 7.22   | 7.1    | 4.37   | 9.22   | 9.57   | 10.2   | 13.52  | 21.00  | 26.77  | 21     | معدل العائد على حقوق الملكية ) (%      |
| 31.08  | 26.61  | 25.32  | 27.83  | 23.08  | 22.24  | 18.77  | 17.38  | 17.82  | 10.63  | نسبة القروض الى العوجودات ) % (        |
| 12.13  | 11.53  | 12.2   | 12.89  | 8.85   | 7.45   | 6.05   | 5.39   | 4.58   | 2.82   | نسب حقوق الملكيبة الى الموجودات (%)    |
| 10.32  | 11.71  | 15.68  | 14.02  | 10.93  | 10.16  | 8.37   | 8.07   | 2.18   | 3      | نسبة الديبون العشكوك في تحصيلها الى    |
|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | اجمالي القروض العصرفيمة (%)            |
| 588    | 194    | 214    | 45     | 68     | 68     | 68     | 66     | 54     | 48     | نسب السيولة ) % (                      |
| 49750  | 42053  | 38487  | 37953  | 37164  | 36753  | 34123  | 29952  | 28439  | 20353  | اجمالي الائتمان ) مليبار دينار(        |
| 35282  | 30015  | 26695  | 25418  | 23242  | 23190  | 24260  | 24004  | 20658  | 17743  | ودائع الجمهور لدى البنوك )مليار دينار( |
| 74     | 72     | 70     | 67     | 61     | 53     | 53     | 50     | 50     | 47     | عدد المصارف ) عدد (                    |

المصدر : البنك المركزي العراقي/ دائرة الإحصاء والأبحاث

<sup>\*</sup>الجهاز المركزي للإحصاء-مديرية الحسابات القومية

<sup>\*</sup>الجهاز المركزي للإحصاء–مدييريية الأرقام القيباسيية

<sup>\*</sup>الجهاز المركزي للإحصاء-مديرية احصاءات أحوال المعيشة

<sup>\*</sup>هيئة الأوراق المالية العراقية التقرير السنوي

<sup>۔</sup> لاتتوفر ب<del>ی</del>انات

مؤشرات القطاع النقدي

| 2020   | 2019    | 2018   | 2017   | 2016   | 2015   | 2014   | 2013   | 2012   | 2011   |  |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 11.84  | 11.86   | 12.19  | 12.44  | 12.30  | 12.28  | 12.37  | 13.13  | 13.03  | 13.57  | سعر الفائدة على القروض) % (                          |
| 5.19   | 5.15    | 5.29   | 5.53   | 5.65   | 5.76   | 6.00   | 6.61   | 6.78   | 6.90   | سعر الفائدة على الودائع الثابتة (%)                  |
| 3.56   | 3.57    | 3.82   | 4.06   | 4.39   | 4.46   | 4.39   | 4.88   | 5.07   | 5.24   | الفائدة على التوفير (%)                              |
| 66,031 | 51,835  | 44,265 | 44,236 | 45,231 | 38,585 | 39,884 | 40,630 | 35,784 | 32,157 | العملة العصدرة )ماليار ديـنار(                       |
| 7.47   | 7.50    | 7.64   | 7.65   | 7.28   | 7.17   | 7.18   | 7.39   | 7.11   | 7.50   | معامل الإنتشار                                       |
| 88,862 | 78,253  | 67,161 | 65,091 | 68,717 | 63,049 | 71,528 | 82,805 | 70,501 | 58,698 | الاحتياطي النقدي )مليارديـنار(                       |
| 64,247 | 38,332  | 41,823 | 47,679 | 47,362 | 32,143 | 9,520  | 4,256  | 6,548  | 7,447  | الدين الداخلي )مليبار ديبنار(                        |
| 1,200  | 1,190.0 | 1,190  | 1190   | 1190   | 1190   | 1188   | 1179   | 1179   | 1183   | معدل سعر الصرف )دينار عراقي / دولار امريكي(          |
|        | 0       |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 46,810 | 81,585  | 86360  | 57559  | 41298  | 51337  | 85370  | 90587  | 94209  | 79681  | الصادرات السلعثية )مليون دولار امريكي (              |
| 40,927 | 49,418  | 38876  | 32186  | 29077  | 40347  | 49812  | 53822  | 50155  | 40633  | الاستيرادات السلعية )ماليون دولار امريكي (           |
| 2,948  | 3,270   | 5387   | 5,110  | 6,560  | 7,722  | 10,418 | 2,562  | 2,911  | 1,516  | صافي الاستئمار الاجنبي العباشر )مليون دولار امريكي ( |
| 5,883  | 32,167  | 47,484 | 25,373 | 12,221 | 10,990 | 35,558 | 36,765 | 44,054 | 39,048 | صافي العيزان التجاري )ماليون دولارامريكي(            |

البنك المركزي العراقي/ دائرة الإحصاء والأبحاث

مؤشرات القطاع المالي

|  | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017   | 2018    | 2019    | 2020    |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| الايرادات العامة )ماليار دينار(          | 103,989 | 119,817 | 13,840  | 105,610 | 66,470  | 54,410  | 77,422 | 106,570 | 107,567 | 63,200  |
| النفقات العامة )مليبار ديبنار(           | 78,759  | 105,139 | 119,128 | 125,322 | 84,693  | 73,567  | 75,489 | 80,873  | 111,723 | 76,082  |
| النفقات الجاربية ) مليمار دينار(         | 60,926  | 75,788  | 78,747  | 86,569  | 56,916  | 55,163  | 59,025 | 67,053  | 87,300  | 72,873  |
| النفقات الاستثماريية ) مليار دينار(      | 17,833  | 29,351  | 40,381  | 38,753  | 27,777  | 18,404  | 16,464 | 13,820  | 24,423  | 3,209   |
| فائض /عجز العوازنة الكلي )ماليار ديبنار( | 25,230  | 14,678  | 105,288 | 19,712- | 18,223- | 19,157- | 1,933  | 25,697  | 4,156-  | 12,882- |
|  |         |         | -       |         |         |         |        |         |         |         |

البنك المركزي العراقي/ دائرة الإحصاء والأبحاث

# **ÖZGEÇMİŞ**

Nagham Saeed Khudada KURDI Mustansiriya Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Bankacılık ve Finans bölümünde Lisans eğitimini 2008–2009 yılında tamamladı.

## السيرة الذاتية

نغم سعيد خدادا تخرجت من كلية الإدارة والاقتصاد/ قسم العلوم المالية والمصرفية / الجامعة المستنصرية سعيد خدادا تخرجت من كلية الإدارة والاقتصاد/ قسم العلوم المالية والمصرفية / الجامعة المستنصرية سعيد خدادا تخرجت من كلية الإدارة والاقتصاد/ قسم العلوم المالية والمصرفية / الجامعة المستنصرية