



البنك المركزي العراقي
دائرة الإحصاء والابحاث
قسم النمذجة الاقتصادية والتنبؤ

البنك المركزي العراقي

تقرير مؤشرات السلامة المالية لعام 2020

حسين خالد حسين

باحث أقدم

المقدمة

(المصارف)، وبما ان مؤشرات السلامة المالية تختص بتحليل تأثير القطاع المصرفي على الاقتصاد ككل فقد تم تقسيم عملية جمع المؤشرات الى مؤشرات سلامة مالية خاصة بالمصارف الحكومية والمصارف الخاصة.

ويتميز النظام المصرفي في العراق بهيمنة المصارف الحكومية (والمتمثلة بسبعة مصارف، ستة منها تجارية وواحد إسلامي)، إذ تشكل موجوداتها ما يقارب (80%) من اجمالي موجودات الجهاز المصرفي، فضلا عن ان القروض المقدمة من قبل المصارف الحكومية تشكل (84%) من اجمالي القروض، كما وان ودائتها تشكل (86%) من اجمالي الودائع المصرفية، بينما المصارف الخاصة (والمتمثلة بـ 69 مصرف، 29 منها مصرف إسلامي) لا تشكل موجوداتها سوى (20%) من اجمالي موجودات الجهاز المصرفي.

وهناك العديد من الخصائص التي تميز النظام المصرفي في العراق، حيث تمتاز المصارف الخاصة بامتلاكها رؤوس أموال مرتفعة إذ تشير مؤشرات كفاية راس المال - والتي تقيس درجة مرونة المصرف او القطاع المصرفي في مواجهة الصدمات - إلى ان المصارف الخاصة تمتلك قدرة على مواجهة الصدمات ولكن يقابلها انخفاض الانحراف في الاعمال المصرفية، كذلك فان كفاية راس المال في المصارف الحكومية تعد مقبولة بشكل مرضي إلا انها منخفضة بالمقارنة بالمصارف الخاصة نتيجة الارتفاع في الأصول المرجحة بالمخاطر لدى المصارف الحكومية نتيجة انحرافها في الاعمال المصرفية التقليدية.

كما ان جودة القروض في القطاع المصرفي والمتمثلة بنسبة القروض المتعثرة الى اجمالي القروض بدأت بالارتفاع خلال عام 2020 نتيجة ازمة كورونا وهو ما اثر على الملاعة المالية للمقترضين، خصوصا ما تعرضت له الحكومة من عجز في ميزانيتها العمومية مما جعلها غير قادرة على سداد ديونها وبالتالي ازدياد القروض المتعثرة في القطاع المصرفي حيث وصلت النسبة الى ما يقارب (20%)، ولكن المصارف الحكومية هي المقرض الأول للحكومة فان تعثر الحكومة في السداد اثر بشكل كبير عليها حيث ارتفعت قيمة القروض المتعثرة بمقابل الضعف خلال عام واحد فقط، وبالتالي فإن مراقبة جودة الأصول يعد مهمها لسلامة النظام المصرفي ككل.

يعد تطور النظام المصرفي الحجر الأساس لتطور النظام المالي في البلد وذلك لأنّه يضمّن التنمية الاقتصادية المستدامة ويزيد من مستويات الرفاهية من خلال تكوين رؤوس أموال كافية ومخصصة بكفاءة للمشاريع الاستثمارية والأنظمة المالية السليمة والقوية، كما ان النظام المالي المستقر يحسن الأداء الاقتصادي ويعتبر مصدّق قوي ضد الصدمات الاقتصادية، فضلا عن ان القطاع المصرفي الفعال والسليم يوفر قاعدة لتحقيق الاستقرار في النظام المالي وتوفير أرباح حقيقية للاقتصاد النامي.

على مدى ثلاثة عقود شهدت المؤسسات المالية في جميع أنحاء العالم تغيرات كبيرة في النظم المالية بسبب التقدم السريع في العولمة والتكميل المالي والتقدير التكنولوجي وإنخفاض تكاليف المعلومات والمنافسة بين المؤسسات المالية المصرفية وغير المصرفية مما خلق تحديات وفرص جديدة للمؤسسات المالية، وبالتالي فإن المصارف التجارية يجب أن تمتاز بالдинاميكية وسرعة الاستجابة وان تكون ذات موقف مالي سليم لمواكبة البيئة التنافسية العالمية والاستفادة من الفرص، كما ان المصارف التجارية يجب ان تكون قادرة على الحفاظ على ملائتها وسلامتها المالية لأن التنمية الاقتصادية لبلد ما تعكس من خلال سلامه نظامها المالي، لذا فمن أجل ضمان نظام مالي مستقر وسلامي يجب ان تتمتع المصارف التجارية بالقدرة على إزالة مواطن الضعف المحتملة لأن السلامة المالية للمصارف هي ضمان ليس فقط للمودعين وإنما للمساهمين والمستثمرين وللاقتصاد ككل.

وتعد مؤشرات السلامة المالية لجهات تنفي الودائع (المصارف) مألفة لدى جميع المشرفين والمحللين الماليين نتيجة استخدامها لسنوات عديدة في عمليات الرقابة والاشراف المالي، وقد عمل صندوق النقد الدولي بالتعاون مع المؤسسات المالية المحلية والدولية على جمع بيانات مؤشرات السلامة المالية وذلك لضمان توافر بيانات قابلة للمقارنة دوليا لقياس استقرار النظم المالية لعدد كبير من البلدان بحيث يتم التمكن من اكتشاف نقاط الضعف والضعف المحتملة وتجنب الازمات المستقبلية قبل وقوعها، وقد ابتدأ العراق بجمع هذه المؤشرات منذ عام 2015 واستمر التعاون مع صندوق النقد الدولي لغاية بداية عام 2019 حيث اكتملت عملية الجمع لبعض المؤشرات، وقد تم جمع (19) مؤشر من أصل (25) مؤشر تختص بجهات تنفي الودائع

العاملين في القطاع المصرفي الى اجمالي النفقات انخفضت في نهاية عام 2020 الى (23%) وذلك بسبب ارتفاع النفقات بشكل عام، خصوصا في المصارف الحكومية.

وبالنسبة لمؤشرات السيولة، فنجد ان المصارف العراقية تمتلك سيولة معقولة في مواجهة الصدمات المفاجئة، وعلى الرغم من تعرض القطاع المصرفي لمخاطر ازمة كوفيد إلا انه لا زالت المصارف تحافظ بسيولة كبيرة، ومما تجدر الإشارة اليه ان المصارف الخاصة تمتلك سيولة أكبر من المصارف الحكومية.

وبالنسبة لحساسية مخاطر السوق للقطاع المصرفي فنجد بأنه في نهاية عام 2020 ارتفع صافي المركز المفتوح بالعملة الأجنبية الى رأس المال ليصل الى (61%) بسبب انعكاس التغير في أسعار الصرف على ميزانيات المصارف والتي يتم الإبلاغ عنها بالعملة المحلية، فضلا عن ان اجمالي الأصول بالعملة الأجنبية ارتفع أيضا في 2020Q4 ليصل الى (39%) من اجمالي الأصول، كما نلاحظ ان سياسات سعر الصرف التي يتبعها البنك المركزي العراقي تؤثر على ما يقارب من ربع اجمالي الاقراض في العراق.

وتعد مؤشرات الإيرادات والربحية مهمة أيضا في تقييم القطاع المصرفي كون الربحية هي الهدف النهائي للمصارف التجارية، فنجد بان العائد على الأصول في النظام المصرفي يعد مستمرا خلال عام 2020 ومن الملاحظ بان العائد على الأصول للمصارف الخاصة بدأ بالاستقرار خلال العام وسجل معدلات مقاربة للمصارف الحكومية، بينما العائد على رأس المال في المصارف الحكومية يعد مرتفعا بالمقارنة مع المصارف الخاصة نتيجة لقدرتها على توليد الأرباح على عكس المصارف الخاصة التي تنخفض فيها عوائد رأس المال مما يشير الى ضعف كفاءتها في إدارة رؤوس أموالها وقدرتها على توليد الأرباح، في حين تشكل الأرباح الناتجة عن أنشطة السوق ما نسبته (39%) من اجمالي الدخل في نهاية 2020 وهي تعد نسبة مرتفعة جدا وذلك نتيجة أسباب محاسبية تتعلق بإدراج أرباح نافذة بيع العملة فضلا عن آليات إبلاغ البيانات.

ويقوم القطاع المصرفي في العراق نهاية عام 2020 بإنفاق ما يقارب من (70%) من اجمالي الدخل وتشمل هذه النفقات المصاريف بخلاف الفائدة والمخصصات، وفي نفس الوقت فإن نسبة رواتب

قائمة المحتويات

الترتيب	الموضوع	رقم الصفحة
	المقدمة	
أولاً	مؤشرات كفاية رأس المال	
ثانياً	مؤشرات جودة الأصول	
ثالثاً	مؤشرات الربحية	
رابعاً	مؤشرات السيولة	
خامساً	مؤشرات مخاطر السوق	

قائمة الأطر

الترتيب	الموضوع	رقم الصفحة
1	تعريف مؤشرات كفاية رأس المال	
2	تعريف مؤشرات جودة الأصول	
3	تعريف مؤشرات الربحية (الإيرادات)	
4	تعريف مؤشرات الربحية (المصروفات)	
5	تعريف مؤشرات السيولة	
6	تعريف مؤشرات مخاطر السوق	

قائمة الاشكال

الترتيب	الموضوع	رقم الصفحة
1	نسبة كفاية رأس المال	
2	المؤشرات الرئيسية المؤثرة على كفاية رأس المال	
3	الأصول المرجحة بالمخاطر / إجمالي الأصول	
4	رأس المال والرافعة المالية	
5	نسبة مساهمة المكونات الرئيسية في إجمالي الأصول	
6	نسبة رأس المال التنظيمي / الأصول المرجحة بالمخاطر	
7	القروض المتعثرة	
8	معدل النمو السنوي للقروض المتعثرة، واجمالي القروض	
9	نسبة القروض المتعثرة / إجمالي القروض، والقروض المتعثرة	
10	مكونات الدخل (%) من إجمالي الأصول)	
11	العائد على الأصول للمصارف الحكومية والخاصة	
12	العائد على رأس المال للمصارف الحكومية والخاصة	
13	نسبة هامش الفائدة إلى إجمالي الدخل	
14	مكونات الدخل (%) من إجمالي الدخل)	
15	مكونات الإنفاق (%) من إجمالي الدخل)	
16	نسبة نفقات العاملين إلى المصارييف بخلاف الفائدة	
17	نسبة نفقات الفائدة إلى دخل الفائدة	
18	مؤشرات سيولة الأصول	
19	مؤشرات السيولة للمصارف الحكومية والخاصة	
20	نمو القروض والودائع	
21	نسبة الودائع المستقرة إلى إجمالي القروض	
22	تعرض القطاع المصرفي لمخاطر العملة الأجنبية	
23	نسبة القروض المقومة بالعملة الأجنبية إلى إجمالي القروض	
24	صافي المركز المفتوح في حقوق الملكية إلى رأس المال	

أولاً: مؤشرات كفاية رأس المال

Capital Adequacy Indicators

اطار (1): تعريف مؤشرات كفاية رأس المال

1- رأس المال التنظيمي إلى الأصول المرجحة بالمخاطر (أساسي)

وتشير هذه النسبة إلى مدى مرونة المؤسسات المالية في مواجهة الصدمات المحتملة، ويمكن احتسابها من خلال استخدام رأس المال التنظيمي (K) في البسط والأصول المرجحة بالمخاطر (RWA) كما في المعادلة أدناه:

$$(1) \dots \text{CAR} = \frac{K}{RWA} * 100$$

2- رأس المال الأساسي التنظيمي إلى الأصول المرجحة بالمخاطر (أساسي)

يستخدم المؤشر في قياس جودة رأس المال ومدى قابلية المصادر في مواجهة الصدمات، وتقاس هذه النسبة من خلال استخدام المستوى الأول من رأس المال (Tier 1) كبسط، والأصول المرجحة بالمخاطر في المقام، كما في المعادلة التالية:

$$(2) \dots \text{Tier1CAR} = \frac{\text{Tier1}}{RWA} * 100$$

3- رأس المال إلى الأصول أو الرافعة المالية (إضافي)

وتشير النسبة إلى المدى الذي تثول به اصول المصرف من موارد أخرى غير التي يمتلكها، ويقاس هذا المؤشر من خلال استخدام إجمالي رأس المال والاحتياطيات كما مبلغ عنها في الميزانية العمومية أو من خلال رأس المال الأساسي التنظيمي في البسط إلى إجمالي الأصول بدون المخاطر المرجحة في المقام، وكما في المعادلة التالية:

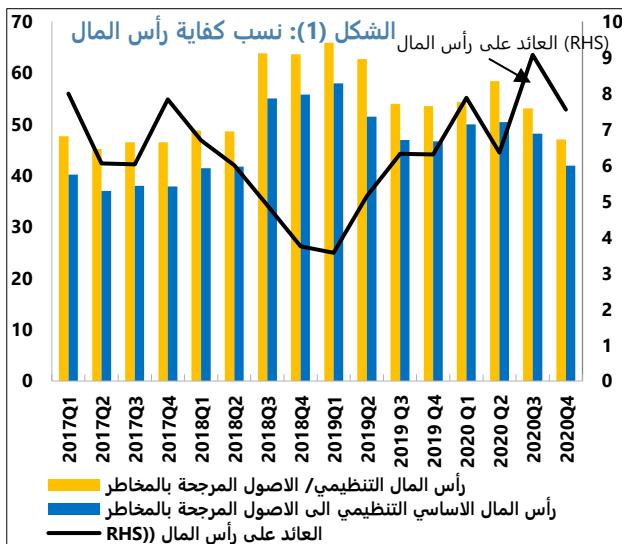
$$(3) \dots \text{LEVERAGE} = \frac{\text{Tier1}}{\text{Total Assets}} * 100$$

هناك عدة مؤشرات تم وضعها من قبل لجنة بازل لقياس قدرة المؤسسات المالية على تحمل الصدمات التي تتعرض لها ميزانياتها العمومية، وذلك لاستيعاب جميع المخاطر المالية المحتملة مثل مخاطر الائتمان ومخاطر السوق والمخاطر التشغيلية ومخاطر تركيز الائتمان وغيرها من المخاطر.

ولكون مستوى معين من رأس المال يعمل على توفير هامش أمان يحمي المصرف من خسائر التخلف عن السداد الناشئة عن الإنكشافات في بنود داخل وخارج الميزانية العمومية، كما ويوفر موارد متاحة بسهولة دون تحمل تكاليف معاملات او تصفيية ... الخ، إضافة إلى استعداد مالكي رؤوس الأموال للمخاطرة بأموالهم، فإن مؤشرات كفاية رأس المال تقيس درجة مرونة المصرف او القطاع المصرفي في مواجهة الصدمات.

ونلاحظ من الشكل (1) بأن نسبة رأس المال التنظيمي إلى الأصول المرجحة بالمخاطر للجهاز المصرفي تبلغ في المتوسط (55%) منذ عام 2017 لغاية نهاية عام 2020 - باستثناء الفترة الممتدة بين 2018Q3 و 2019Q2 - إذ ارتفعت في 2018Q3 لتصل إلى (63.8%) ثم استمرت نسبة كفاية رأس المال التنظيمي بالانخفاض لتصل إلى أقل مستوى لها منذ بداية عام 2017 والبالغ (47%) في 2020Q4.

وبالنسبة لرأس المال الأساسي التنظيمي إلى الأصول المرجحة بالمخاطر فإنه تعد أقل فائدة في البلدان النامية وذلك لأن رأس المال من المستوى الثاني Tier2 يكون حجمه صغير نسبياً كما في حالة العراق وهو ما يجعل هذه النسبة من كفاية رأس المال أكثر ملائمة في البلدان التي تحتوي على أسواق رأس مال متغيرة تعتمد اعتماداً كبيراً على الأدوات المالية الهجينة، ونلاحظ من الشكل (1) بأن نسبة Tier1CAR تتناسب مع النسبة السابقة لكتفية رأس المال ولكن بقيمة أقل حيث تبلغ في المتوسط منذ 2017 ما يقارب (46%) وذلك لاستبعاد Tier2 من الاحتساب.

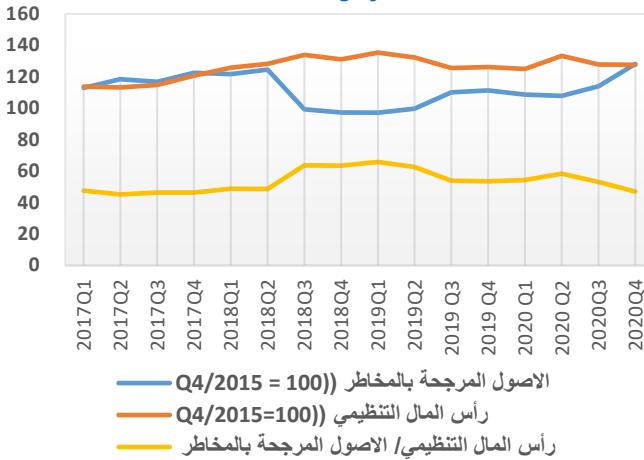


كما نلاحظ من الشكل (1)، بأن العائد على رأس المال (ROE) يتماشى باتجاه عكسي مع نسب كفاية رأس المال ومع ان هناك عوامل اخرى يجب النظر اليها عند تحليل ROE - سيتم التطرق اليها في مؤشرات الربحية – لكن يجب الجمع هنا بين ROE ومؤشرات كفاية رأس المال لوجود علاقة رابطة بين المؤشرين حيث ان ارتفاع نسبة ROE يمكن ان يشير الى وجود ربحية عالية او رأس مال منخفض بينما يمكن ان تشير النسبة المنخفضة الى ربحية منخفضة او رأس مال مرتفع.

ولتحليل نسب كفاية رأس المال بشكل سليم يجب تحليل المكونات الرئيسية لنسب كفاية رأس المال، حيث نلاحظ من الشكل (2) بأن رأس المال التنظيمي منذ عام 2017 يعد مستقرًا نسبياً إذ لا توجد اختلافات كبيرة على طول السلسلة، بينما نلاحظ بأن التغيرات الأكبر حاصلة في الاصول المرجحة بالمخاطر RWA حيث انخفضت في الفترة 2018Q2-Q3 من (27) ترليون دينار الى (18.3) ترليون دينار على التوالي وذلك بسبب الانخفاض الحاصل في الاصول المرجحة بالمخاطر لمصرف الرشيد من (13) ترليون دينار الى (3.6) ترليون دينار لنفس الفترة، ثم عاودت الاصول المرجحة بالمخاطر للارتفاع مجدداً لتصل الى (21.7) ترليون دينار، ولتستمر بالارتفاع الى أعلى مستوى لها في 2020Q4 لتصل الى (27.5) ترليون دينار وذلك بسبب تأثيرات جائحة كورونا على اصول المصارف العاملة في العراق، خصوصاً فيما يتعلق بالفروع والتي سيتم التطرق اليها في جودة الاصول.

ومن خلال الشكل (3) يمكن إلقاء نظرة أدق الى الاصول المرجحة بالمخاطر حيث نلاحظ التذبذب في نسبة الاصول المرجحة بالمخاطر الى اجمالي الاصول، حيث ارتفعت النسبة في الفترة 2017Q3-2017Q4 من (29.7) % الى (37.4) % نتيجة الانخفاض الكبير الحاصل في اجمالي الاصول، ثم عاودت النسبة لانخفاض في الفترة 2018Q2-Q3 من (37.5) % الى (28) % نتيجة الانخفاض في الاصول المرجحة بالمخاطر لمصرف الرشيد كما ذكر آنفاً، وبعدها بدأت النسبة بالارتفاع ولكن من الملاحظ بأن هذا الارتفاع يكون مفاجئاً في اوقات معينة نتيجة التغيرات الكبيرة الحاصلة في آلية احتساب الاصول المرجحة بالمخاطر من قبل المصارف.

الشكل (2): المؤشرات الرئيسية المؤثرة على كفاية رأس المال

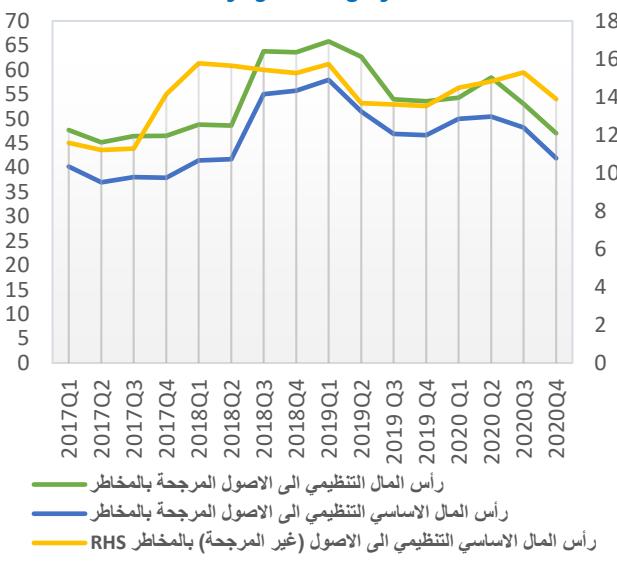


الشكل (3): الاصول المرجحة بالمخاطر / اجمالي الاصول (%)



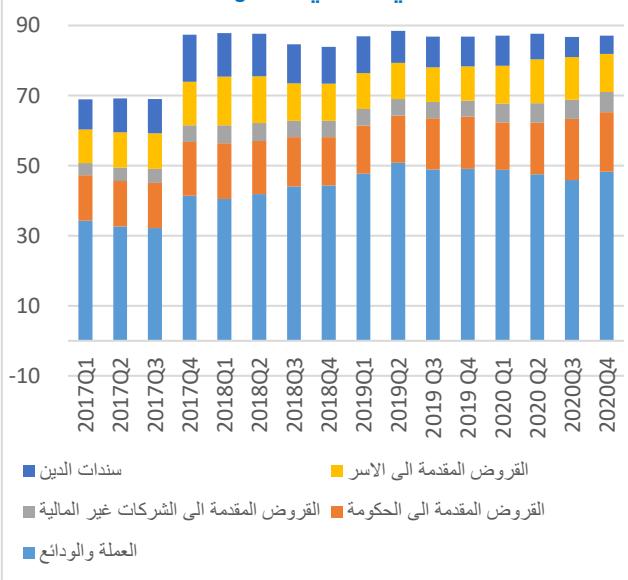
ومن الجدير بالذكر أن آليات احتساب الأصول المرجحة بالمخاطر تحتاج إلى الكثير من المراجعة والتوكيد بين المصارف إذ لا يمكن الاعتماد بشكل كلي وموثوق على بيانات الأصول المرجحة بالمخاطر لوجود الكثير من المشاكل في آليات الاحتساب.

الشكل (4): رأس المال والرافعة المالية



وبالنسبة للرافعة المالية فنلاحظ من الشكل (4) بأنها بلغت في المتوسط للفترة منذ 2017 ما نسبته 2017Q4 (14%)، ولكنها ارتفعت بشكل ملحوظ في نتيجة قيام مصرف الرافدين بإعادة تسوية الأصول الأخرى في ميزانيته العمومية، وهو ما جاء نتيجة الاستجابة لإعادة تقييم موجودات المصارف الحكومية، حيث ارتفعت نسبة الرافعة المالية لتصل إلى (11.3%) بعد أن كانت (14%) في الفصل السابق، واستمرت النسبة بالارتفاع لتعاود الانخفاض في 2019Q2 نتيجة الارتفاع في إجمالي أصول النظام المصرفى، وبالتالي فإن أكثر التغيرات الحاصلة في الرافعة المالية تأتي نتيجة التغيرات الحاصلة في إجمالي الأصول النظام المصرفى والتي تحدث نتيجة الاختلاف في آليات الاحتساب والاختفاء في عمليات الإبلاغ للمصارف الحكومية بالتحديد.

الشكل (5) نسبة مساهمة المكونات الرئيسية في إجمالي الأصول



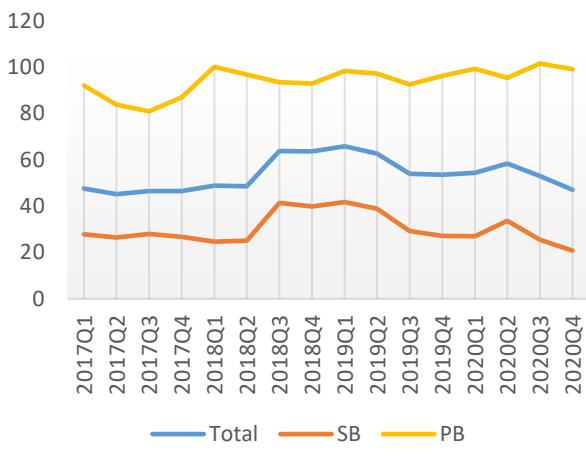
ولإكمال النظرة على الرافعة المالية يجب النظر بحسب المساهمة المطلقة لمكونات الأصول من إجمالي الأصول كما في الشكل (5) حيث نلاحظ بان هناك تغيرات كبيرة حصلت في 2017Q4 كما ذكر سابقاً، وفي 2020Q4 نلاحظ بأن أكبر خمس مكونات لإجمالي الأصول يشكل فيها مكون العملة والودائع الحصة الأكبر حيث يمثل ما نسبته (48.3%) من إجمالي الأصول، بينما القروض المقدمة إلى الحكومة تشكل (17%) في حين تمثل القروض المقدمة إلى قطاع الأسر ما نسبته (11%)، بينما القروض المقدمة إلى الشركات وأدوات الدين لا تشكلان سوى (5.7%) و(5.2%) من إجمالي الأصول على التوالي.

ويجب ان نشير هنا الى ان تركيبة الأصول تختلف بين المصادر الحكومية والخاصة حيث نلاحظ من الجدول (1) بأنه في 2020 شكلت العملة والودائع ما نسبته (47.1%) من اجمالي الأصول* في المصادر الحكومية وتليها القروض الى الحكومة والاسر بنسبة (21.6%) و(12.4%) على التوالي، بينما في المصادر الخاصة نجد ولنفس السنة بأن العملة والودائع تشكل ما نسبته (53%) من اجمالي الاصول وتليها القروض الى الشركات غير المالية والى الاسر ما نسبته (11%) و(12%) على التوالي.

الجدول (1): المساهمة المطلقة لمكونات اجمالي الأصول للمصارف الحكومية والخاصة (نسبة مئوية %)

2020		2019		2018		2017		
المصارف الخاصة	المصارف الحكومية	المصارف الخاصة	المصارف الحكومية	المصارف الخاصة	المصارف الحكومية	المصارف الخاصة	المصارف الحكومية	
52.6	47.1	49.2	49.0	55.2	41.2	49.8	39	العملة والودائع %
0	21.6	0	18.9	0	17.8	0	19.7	القروض الى الحكومة %
12.1	2.8	12.9	3.3	11.9	2.3	11.9	4.0	القروض الى الشركات غير المالية %
10.7	12.4	11.1	10	10.2	9.4	12.3	10.9	القروض الى الاسر %
2.6	5.9	3.3	9.8	3.4	12.5	5.7	15.6	ادوات الدين %

**الشكل (6): نسبة رأس المال التنظيمي/
الاصل المرجحة بالمخاطر**



ويجب التطرق هنا الى الاختلافات الواضحة بين المصادر الحكومية (SB) والمصارف الخاصة (PB) فيما يتعلق بكفاية رأس المال، حيث نلاحظ من الشكل (6) بان كفاية راس المال في المصادر الخاصة ذات اتجاه تصاعدي منذ 2018 إذ انه انتقل عن (90%) وهو ما يشير من جهة الى قوتها في مواجهة الصدمات غير المتوقعة نتيجة لقدرتها على تغطية المخاطر، ومن جهة أخرى فإنها تشير الى انخفاض أصولها المرجحة بالمخاطر بما يدل بشكل ما الى ان الارتفاع الكبير قد يعكس سوء استخدام في موارد المصادر الخاصة ويتصح ذلك في انخفاض حجم قروضها المقدمة الى القطاعات الاقتصادية، وبالتالي فان قوة المصادر الخاصة يقابلها انخفاض الانحراف في الاعمال المصرفية.

بينما نجد ان كفاية رأس المال في المصادر الحكومية تعد مقبولة بشكل مرضي، إذ في 2020Q4 بلغت كفاية رأس المال (20.8%)، ونلاحظ بأن معدلات كفاية رأس المال للنظام المصرفي كل تتماشى مع اتجاه المصادر الحكومية لأنها تشكل النسبة الأكبر من القطاع المصرفي العراقي.

* تم احتساب اجمالي الأصول مضافة اليه المخصصات في الميزانية العمومية.

ثانياً: مؤشرات جودة الأصول Assets Quality

الإطار (2): تعريف مؤشرات جودة الأصول

1- القروض المتعثرة إلى إجمالي القروض (أساسي)

وهو مقياس مباشر لجزء من أصول المصرف المتعثرة أو في طريقها إلى التغير فهو يحدد المشاكل المتعلقة بجودة الأصول في محفظة القروض، ويشير تزايد النسبة إلى تدهور جودة محفظة الائتمان، ويتم احتسابه من خلال استخدام القروض المتعثرة (NPLs) في البسط وإجمالي القروض (total loans) في المقام وكما في المعادلة التالية:

$$NPLs \text{ to Total loans} = \frac{\text{nonperforming loans}}{\text{total gross loans}} * 100$$

2- القروض المتعثرة بعد خصم المخصصات كنسبة من رأس المال (أساسي)

يهدف هذا المؤشر إلى قياس قدرة رأس المال على تحمل الخسائر المرتبطة بالقروض المتعثرة، وبعد هذا المؤشر مفید جداً في قياس مردودية رأس المال (وهو بعد من مؤشرات رأس المال ولكن لأغراض تحليله تم تضمينه في مؤشرات جودة الأصول)، ويتم قياسه باستخدام قيمة القروض المتعثرة بعد طرح مخصصات خسائر القروض كبسط ورأس المال التنظيمي كمقام، وكما في المعادلة الآتية:

$$NPLs \text{ net provision/capital} = \frac{NPLs \text{ net provision}}{\text{Tier1}} * 100$$

3- المخصصات إلى القروض المتعثرة (إضافي)

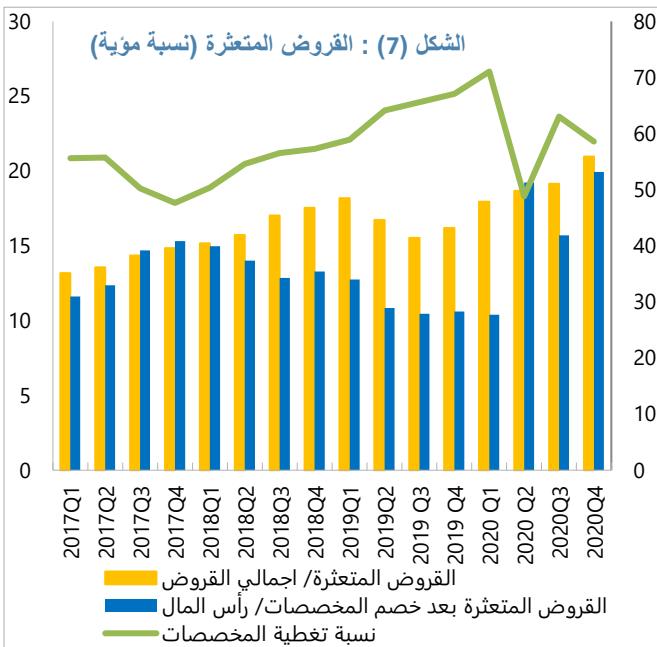
يشير هذا المؤشر إلى مدى تغطية القروض المتعثرة NPLs بمخصصات محددة، وبالتالي يقيس مقدار الخسائر الائتمانية المتوقعة في حالة تم شطب جميع الديون المتعثرة ويتم قياسه من خلال استخدام مخصصات خسائر القروض في البسط والقروض المتعثرة في المقام.

$$\text{Coverage ratio} = \frac{\text{Specific provisions}}{NPLs} * 100$$

تعد جودة الأصول واحدة من أكثر المؤشرات أهمية في تحديد السلامة المالية للمصارف، وإن العامل الرئيسي الذي يؤثر على الجودة الشاملة للأصول هو جودة القروض والتي تمثل عادة غالبية أصول البنك والتي تحمل القراء الأكبر من المخاطر، وبالتالي فإن اغلب المخاطر التي تهدى الملاعة المالية للمصارف تنشأ من خلال التدهور في قيمة الأصول (القروض) الذي ينشأ من التدهور في السلامة المالية للمقترضين وتذهب ربحيتهم، لذلك - ومن أجل التقييم المناسب للقطاع المصرفي - لابد من تحليل المؤشرات التي تهتم بجودة الأصول.

نلاحظ من الشكل (7) بأن نسبة القروض المتعثرة إلى إجمالي القروض ذات اتجاه تصاعدي منذ 2017، ولتحفيظ قليلاً في 2019 نتيجة الانخفاض الحاصل في حجم القروض المتعثرة والتي وصلت إلى (5.8) تريليون دينار في 2019Q3 بعد أن كانت (6.4) تريليون دينار في 2019Q1، ثم استمر الاتجاه التصاعدي لنسبة القروض المتعثرة إلى إجمالي القروض بشكل ملحوظ في 2020 Q4 حيث وصلت إلى (21%) في 2020Q4 وهي أعلى نسبة مسجلة في القطاع المصرفي العراقي منذ مدة جمع البيانات مما يشير إلى خطأ تأثير هذه القروض المتعثرة على سلامية الجهاز المصرفي ككل، ولكن تجدر الإشارة إلى أن الارتفاع في القروض المتعثرة يختلف فيما بين المصارف الحكومية والخاصة وهو ما سيتم تحليله لاحقاً.

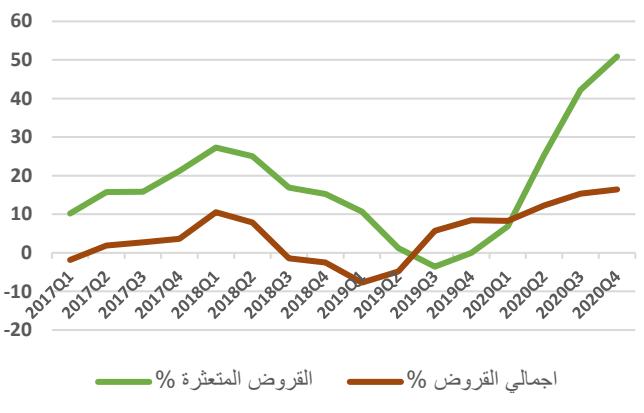
كما ونلاحظ من الشكل السابق بأن نسبة القروض المتعثرة بعد خصم المخصصات إلى رأس المال - والذي يعد أيضاً من مؤشرات كافية رأس المال - بدأت بالانخفاض بشكل ملحوظ منذ بداية 2018، والجدير بالذكر أن هذه النسبة تتأثر بثلاث متغيرات رئيسية بحكم التعريف هي رأس المال التنظيمي والقروض المتعثرة بالإضافة إلى المخصصات، وبالتالي الانخفاض الحاصل في النسبة يعود إلى ارتفاع نسبة تغطية المخصصات والتي ارتفعت بشكل ملحوظ ولتصل إلى (71%) في 2020Q1 وهو ما يخفف الضغط نسبياً على رأس المال في تغطية القروض المتعثرة، حيث لم تبلغ قيمة القروض المتعثرة بعد خصم المخصصات إلى رأس المال سوى (10.4%) في 2020Q1.



وفي 2020Q2 ارتفعت نسبة القروض المتعثرة بعد خصم المخصصات الى رأس المال بشكل ملحوظ نتيجة تزامن الارتفاع في القروض المتعثرة مع الانخفاض في نسبة تغطية المخصصات، إذ ان جائحة كورونا وما لحقها من اغلاق شامل وجزئي في اغلب المرافق الاقتصادية اثر بشكل ملحوظ على الملاعة المالية لكيان المقرضين فضلا عن حالة الارباك التي حلت بالنظام المالي واستمرت حالة الارتفاع في نسبة القروض المتعثرة بعد خصم المخصصات الى رأس المال لتصل الى (20%) في 2020Q4.

ونلاحظ من الشكل (8) بان نسب نمو القروض المتعثرة هي أعلى من معدلات نمو اجمالي القروض ولكنها يسيران بنفس الاتجاه وبالتالي فإن الزيادة في اجمالي القروض تأتي دائما مع زيادة في القروض المتعثرة، إلا انه في عام 2020 وبسبب تأثير جائحة كورونا على القطاع المالي بدأت القروض المتعثرة في الارتفاع بوتيرة متقدمة لتصل الى (51%) في 2020Q4 مع نمو لإجمالي القروض بلغ (16.4%) لنفس المدة، مما يشير الى عدم التوازن بين كمية القروض المقدمة وزيادة عدم القدرة على السداد لدى المقرضين.

الشكل (8): معدل النمو السنوي للقروض المتعثرة، واجمالي القروض



كما ونشير الى ان التوزيع الجغرافي للقروض، وهو من مؤشرات السلامة المالية الإضافية، يسمح بمراقبة مخاطر الائتمان الناشئة عن التعرض لمجموعة من البلدان وهو ما يساعد في تقييم تأثير الاصدارات السلبية في هذه البلدان على النظام المالي المحلي، وبما ان جميع القروض تمنح للمقيمين - (99.8%) من اجمالي القروض - فان القطاع المصرفي في العراق لا يتاثر بشكل مباشر بالأزمات المصرفية الحاصلة في الخارج.

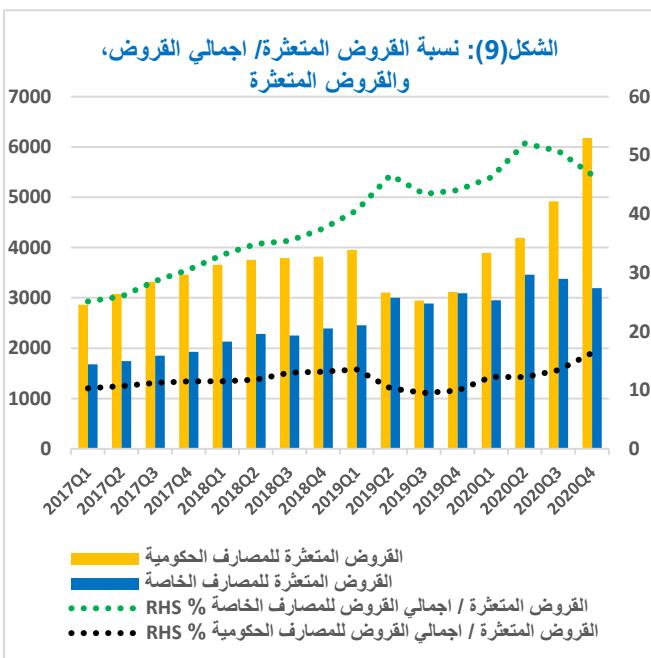
ولقياس مدى تركز الائتمان وتنويعه في محفظة القروض فيجب تحليل التوزيع القطاعي للقروض لمعرفة مصادر الضعف في النظام المالي، وبالتالي تقديم معلومات حول توزيع القروض لتحديد احتمالية تعرض المصادر لخطر كبير نتيجة التغير في مستوى النشاط الاقتصادي، والاسعار والربحية في القطاعات الاقتصادية.

تشكل القروض المقدمة الى الحكومة (49.6%) من اجمالي القروض ويليه قطاع الاسر الذي يصل الى (31.8%) بينما الشركات غير المالية بلغ نسبتها (16.7%) من اجمالي الائتمان المنوح في القطاع المصرفي، إلا انه يوجد اختلافات في تركز الائتمان فيما بين المصادر الحكومية والخاصة، فنلاحظ من الجدول (2) بأن قطاع الحكومة العامة هو المقرض الأكبر من المصادر الحكومية وبنسبة تصل الى (60%) ويليه قطاع الأسر بنسبة (30%)، بينما تركز القروض في المصادر الخاصة ينصب على قطاع الأسر وقطاع الشركات غير المالية تتجاوز (90%) من اجمالي القروض المقدمة.

الجدول (2): التوزيع القطاعي للقروض في المصارف الحكومية

المصارف الخاصة			المصارف الحكومية			التوزيع القطاعي للقروض
2020Q4	2019Q4	2018Q4	2020Q2	2019Q4	2018Q4	
%99.3	%99.4	%99.5	%100	%100	%100	المقيمين
%0	%0	%0	%0	%0	%0	جهات تلقى الودائع
%0	%0	%0	%0	%0	%0	البنك المركزي
%6.1	%6.3	%7.6	%1	0.9%	%1.3	الشركات المالية الأخرى
%0	%0	%0	%58.6	%61.1	%56.5	الحكومة المركزية
%49.4	%50.1	%49.5	%10.8	%7.5	%10.5	الشركات غير المالية
%43.8	%43	%42.4	%29.6	%30.5	%31.7	قطاع الاسر
%0.7	%0.6	%0.5	%0	%0	%0	غير المقيمين

الشكل(9): نسبة القروض المتعثرة / اجمالي القروض، والقروض المتعثرة



والأهمية القروض المتعثرة في سلامة النظام المصرفي لا بد من التطرق إلى الفروقات بين المصارف الحكومية وال الخاصة في طبيعة القروض المتعثرة، حيث نلاحظ من الشكل (9) بأن قيمة القروض المتعثرة في المصارف الحكومية اخذت بالارتفاع بشكل ملحوظ خلال عام 2020 نتيجة التعثر في سداد قروض الحكومة المركزية بسبب جائحة كورونا وتأثيرها على الإيرادات الحكومية، وبلغت نسبة القروض المتعثرة إلى إجمالي القروض للمصارف الحكومية (16.2%) في 2020Q4 وهي أعلى نسبة خلال مدة جمع البيانات، بينما اخذت القروض المتعثرة في المصارف الخاصة بالارتفاع التدريجي منذ 2017 وقيمة أقل نسبياً بالمقارنة مع المصارف الحكومية – عدا عام 2019 حيث انخفضت القروض المتعثرة لدى المصارف الحكومية لتصل بنفس مستوى المصارف الخاصة – إلا أن مؤشر القروض المتعثرة إلى إجمالي القروض مرتفع جداً حيث وصل في 2020Q3 إلى (50.7%) وهو ما يحتاج إلى مراجعة وإشراف أكثر من قبل البنك المركزي العراقي على الآليات الإفراط لدى المصارف الخاصة وإصلاح الوضع قدر الإمكان لتجنب أية انهيارات محتملة في المصارف الخاصة.

ثالثاً: مؤشرات الربحية Profitably

إطار (3): تعريف مؤشرات الربحية (الإيرادات)

1- العائد على الأصول ROA (أساسي)

ويقاس مدى كفاءة المصارف في استخدام أصولها لتوليد الارباح، ويقاس المؤشر عن طريق احتساب صافي الدخل قبل الضرائب والاستثناءات في البسط، بينما يستخدم اجمالي الأصول بالمقام، ويتم احتسابه كالتالي:

$$ROA = \frac{\text{net income}}{\text{tatal assets}} * 100$$

2- العائد على رأس المال ROE (أساسي)

يهدف المؤشر الى قياس كفاءة المصارف في استخدام رؤوس اموالها لتوليد الدخل، مما يعني قدرة المصرف على تحويل حقوق الملكية الى ارباح صافية، وبالتالي يمثل الانخفاض في العائد على حقوق المساهمين ROE افتقار المصرف للكفاءة الإدارية مما يتطلب مراقبة دقيقة لأنشطته من قبل البنك المركزي وأصحاب رؤوس الأموال، ويتم احتساب المؤشر من خلال قسمة صافي الدخل قبل الضرائب والاستثناءات كبسط، واستخدام رأس المال والاحتياطيات كما مبلغ عنها في الميزانية العمومية مقام، وكما في المعادلة التالية:

$$ROE = \frac{\text{net income}}{\text{capital and reserves}} * 100$$

3- هامش الفائدة الى اجمالي الدخل (أساسي)

يعد لهذا المؤشر أهمية كبيرة في تقييم السلامة المالية للمصارف لأن مقدار الدخل المتولد من الفائدة له أهمية خاصة في مراقبة ربحية المصارف وبالتالي يعطي صورة أفضل حول العمليات المصرفية التي يقوم بها المصرف، ويتم احتسابه من خلال استخدام صافي ايرادات الفائدة كبسط واجمالي الدخل مقام، كما في المعادلة التالية:

$$\text{Interest margin} = \frac{\text{net interest}}{\text{gross income}} * 100$$

4- دخل التداول الى اجمالي الدخل (أضافي)

ويهدف هذا المؤشر الى تحديد حصة المصارف من انشطة السوق المالي، بما في ذلك تداول العملة، وهو ما يساعد في تقييم مدى استمرارية الربحية للمصارف، ويتم قياسه عن طريق قسمة الدخل المتاثري من الأدوات المالية على الدخل الإجمالي للمصرف:

$$\text{Trading income} = \frac{\text{Trading and foreign EX gains}}{\text{gross income}} * 100$$

ان قوة ربحية المصرف تعكس قدرته على دعم عملياته التشغيلية الحالية والمستقبلية واستيعاب الخسائر المستقبلية وهو ما يعطي مرونة كبيرة للمصرف، وعلى عكس من مقاييس كفاية رأس المال وجودة الأصول فان مؤشرات الربحية لا تتأثر بشكل مباشر بالسياسات انما تتأثر بشكل أكبر بقوى السوق، وهناك العديد من المؤشرات التي تحل ربحية المصارف وتعكس تقييم الأداء الفعالي للمصارف كما في الإطار (3).

هناك علاقة متبادلة بين العائد على الأصول ومكونات الدخل، حيث سجل العائد على الأصول ROA مستويات متباينة تتراوح بين (0.6%) في 2018Q4 كأدنى قيمة (%) 1.3 في 2020Q3 أعلى قيمة، في حين بلغ متوسط العائد على الأصول (0.9%) للمدة 2017 - 2020، وبحكم التعريف فإن التحليل الادق للعائد على الأصول يتطلب تحليل كلًا من اجمالي الأصول وصافي الدخل.

وبالنسبة لإجمالي الأصول فإنها مستقرة خلال المدة - كما ذكرنا سابقاً - ولكنها تعرضت الى اختلالات كما في 2017Q4 و 2018Q3 بالتالي فإن التغيرات الحاصلة في صافي الدخل هي المؤشر الأكبر في العائد على الأصول وهو ما سيتم تحليله بالتفصيل في ادناه.

تشير الأدلة النظرية الى ان العائد على الأصول يجب ان يسير جنبًا الى جنب مع نسبة اجمالي الدخل الى اجمالي الأصول، ولكن هذا الاتجاه تم عكسه في 2018Q4 حيث تكبدت المصارف الخاصة خسائر مالية، وكذلك في 2020Q4 انخفض العائد على الأصول نتيجة الارتفاع الحاصل في التكاليف التشغيلية وهو ما اثر على صافي الارباح المتحققة للقطاع المصرفي ككل.

ونلاحظ من الشكل (10)، بأن مكونات الدخل ترتفع تدريجياً خلال السنة حيث تسجل أعلى مستوى في الفصل الرابع من كل سنة لذا ستم مقارنة التغيرات الحاصلة في نهاية السنة، ففي 2020Q4 سجل العائد على الأصول (%1.1) والذي يمثل ارتفاعاً طفيفاً مقارنة 2019Q4 الذي سجل (0.9%)، وذلك بسبب ارتفاع عوائد المصارف (صافي دخل الفائدة والدخل بخلاف الفائدة) بمعدل أعلى من النفقات (النفقات التشغيلية والمخصصات).

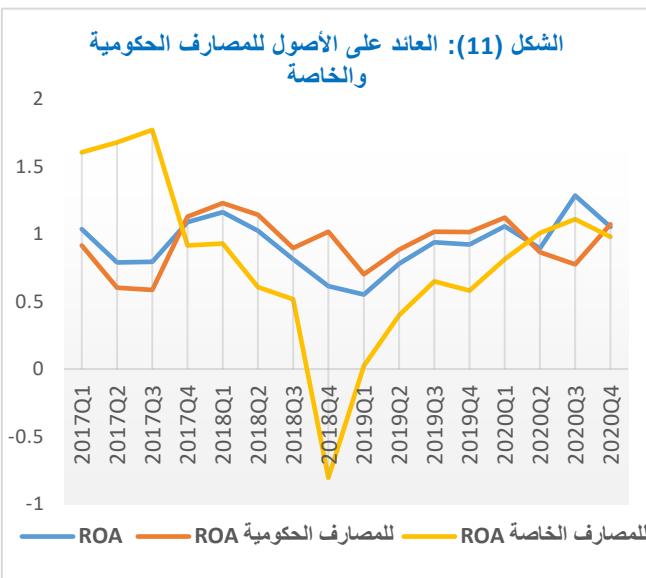
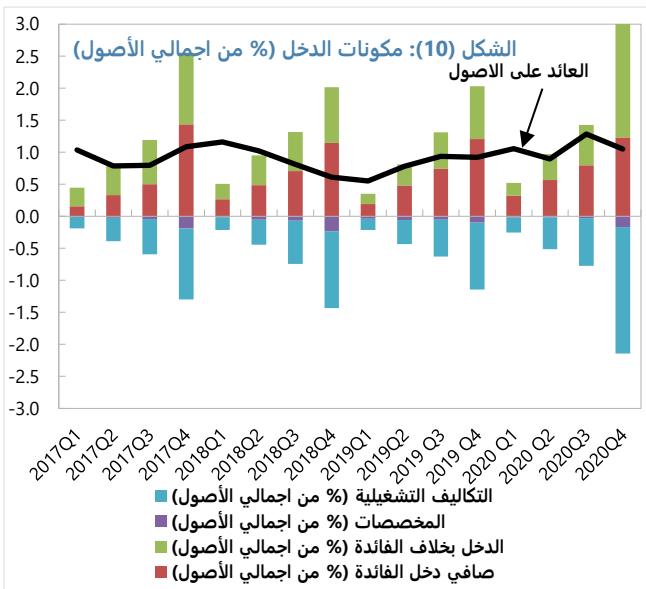
ويعد العائد على الأصول متقلب نسبياً في المصارف الخاصة، كما في الشكل (11)، حيث كان هناك تحسن في العائد على الأصول خلال 2017، إلا أنه في نهاية 2018 بدأت في التدهور لتسجل عوائد سالبة بلغت (-0.8%) من إجمالي الأصول، ومنذ 2019Q2 بدأ هناك تحسن ملحوظ في عوائد كلا من المصارف الحكومية والخاصة.

وفي عام 2020 استمرت المصارف الخاصة بتسجيل ارتفاعاً في العوائد على الأصول بلغت ذروتها في 2020Q3 لتصل إلى (%1.1) بينما انخفض العائد في المصارف الحكومية منذ بدء جائحة كورونا وجاء هذا التغير بين المصارف الحكومية والخاصة في تحقيق العوائد خلال الجائحة بسبب:

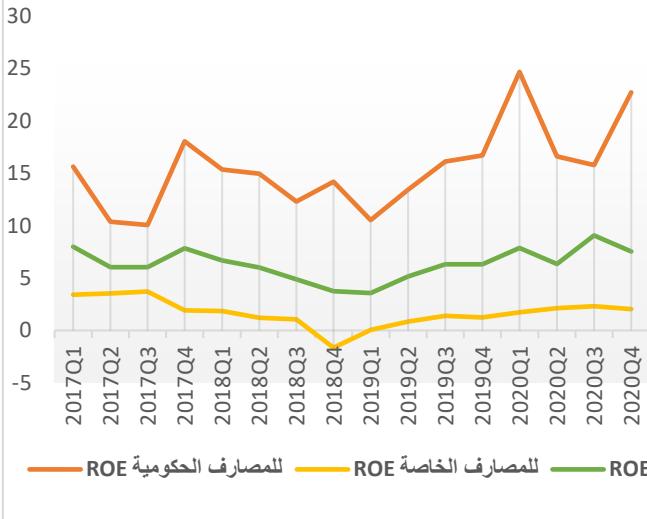
أولاً: الاختلاف الحاصل في مصادر العوائد، حيث تعتمد المصارف الحكومية على القروض في تحقيق عوائدها والتي تأثرت بشكل كبير خلال الجائحة - حيث ارتفعت القروض المتعرجة كما ذكرنا سابقاً - بينما تعتمد المصارف الخاصة على بيع وشراء العملة الأجنبية في تحقيق عوائدها والتي ارتفعت خلال الجائحة بسبب ارتفاع الهامش بين سعر بيع وشراء الدولار خلال تلك الفترة.

ثانياً: الاختلافات الحاصلة في سياسات الإنفاق التي ارتفعت في المصارف الحكومية (وهو ما سيتم توضيحه لاحقاً).

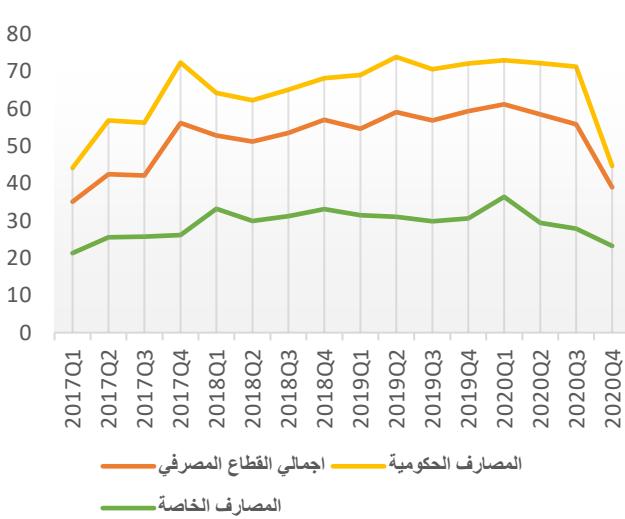
وفيمما يخص العائد على رأس المال فإنه يبلغ في المتوسط للفترة 2017 – 2020 ما نسبته (%6.3) لإجمالي القطاع المصرفي في العراق، بينما بلغ العائد على رأس المال



الشكل (12): العائد على رأس المال للمصارف الحكومية والخاصة



الشكل (13): نسبة هامش الفائدة إلى إجمالي الدخل



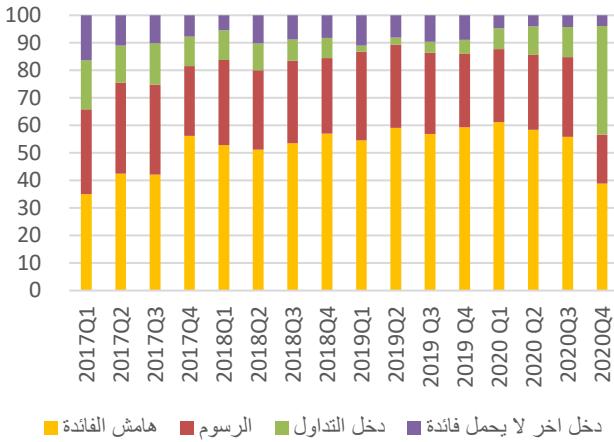
(12) بأن نمط العائد على رأس المال في القطاع المصرفي يتماشى مع المصارف الحكومية التي تمتلك قدرة أكبر على توليد الأرباح حيث نلاحظ بأن هناك اختلافات واضحة بين المصارف الحكومية والخاصة في تحقيق عوائد على رأس المال، وبلغ العائد على رأس المال في المصارف الحكومية ما متوسطه (14.5%) منذ 2017، بينما في المصارف الخاصة لم يبلغ المتوسط سوى (%1.7)، وفي 2020Q4 بلغ العائد على رأس المال في المصارف الحكومية ما نسبته (22.7%) وفي المصارف الخاصة وصل العائد على رأس المال (2%) فقط، وبالتالي فإن عوائد المصارف الخاصة على رؤوس الأموال تعد منخفضة بشكل كبير وهو ما يشير إلى ضعف كفاءتها في إدارة رؤوس أموالها وفي قدرتها على توليد الأرباح.

وإلقاء نظرة أقرب على مؤشرات الربحية بشكل أكثر دقة يجب تحويل مكونات دخل القطاع المصرفي بالتفصيل حيث سجلت نسبة هامش الفائدة (الفرق بين دخل الفائدة ونفقات الفائدة) إلى إجمالي دخل في المتوسط للفترة (2017Q1 – 2020Q3) ما نسبته (53%)، ونلاحظ من الشكل (13) بأن هامش الفائدة بعد مرتفعاً في المصارف الحكومية نتيجة اعتمادها الكبير على الفوائد في توليد الدخل حيث تتراوح متوسط نسبة هامش الفائدة إلى إجمالي الدخل خلال المدة (2017Q1 – 2020Q3) (%66)، بينما تعد النسبة أقل في المصارف الخاصة حيث تبلغ في المتوسط لنفس الفترة ما نسبته (29.5%) وبالتالي فإن (70%) من دخل المصارف الخاصة يتحقق من مصادر أخرى غير الفائدة مما يشير إلى أهمية توجيه المصارف الخاصة إلى الاعتماد أكثر على الفوائد في توليد الدخل لضمان تحقيق الاستمرارية في الأرباح والانخراط في الاعمال المصرفية التقليدية التي تساعد على دفع عجلة التنمية الاقتصادية للأمام.

ومن الشكل (14) نلاحظ حدوث تغير كبير في نسب مساهمة مكونات الدخل في 2020Q4 حيث انخفضت نسبة هامش الفائدة إلى اجمالي الدخل لمستويات متذبذبة بلغت (38%) للقطاع المصرفي ككل و(44.6%) و(23.3%) لكل من المصارف الحكومية وال الخاصة على التوالي، وهذا الانخفاض في نسبة هامش الفائدة إلى اجمالي الدخل لا يعود إلى انخفاض الدخل المتآتي من الفائدة – حيث بلغ صافي دخل الفائدة في 2020Q4 ما مقداره (1.53) ترليون دينار مقارنة بـ (1.49) ترليون دينار في 2019Q4 – وإنما يعود السبب إلى ارتفاع نسب مساهمة المكونات الأخرى للدخل.

حيث ان مؤشر دخل التداول إلى اجمالي الدخل – وهو من مؤشرات الربحية المهمة - يبلغ في المتوسط ما نسبته (9%) من اجمالي الدخل خلال المدة (2017Q1 – 2020Q3)، ومن الشكل (14) نلاحظ وجود طفرة قوية حيث بلغت قيمة دخل التداول (%) من اجمالي الدخل في 2020Q4 حيث ارتفعت قيمة دخل التداول (1.5) ترليون دينار مقابل (0.13) ترليون دينار في 2019Q4، ويرجع ذلك بشكل رئيسي إلى سببين، الأول هو سبب محاسبي، حيث تم ادراج أرباح نافذة العملة الأجنبية للمصارف التجارية ضمن كشف الدخل في فقرة أرباح وخسائر الأدوات المالية (Gains or losses on financial instruments) وهو ما سيؤدي بالتأكيد إلى جعل قيمة المؤشر تعكس وضعية أرباح المصارف التجارية بشكل أكثر واقعية كون أرباح النافذة تعد مصدر رئيسي من مصادر الدخل للمصارف التجارية العالمية في العراق، أما السبب الثاني يرجع إلى آلية ابلاغ البيانات حيث يتم الإبلاغ عن ميزانيات المصارف التجارية بالعملة المحلية وبالتالي فإن أرباح المصارف التجارية من العملة الأجنبية يتم الإبلاغ عنها بالعملة المحلية وفق سعر الصرف الجديد (1460) وهو ما أدى إلى ارتفاع مؤشر دخل التداول إلى اجمالي الدخل.

الشكل (14): مكونات الدخل (%) من اجمالي الدخل



الإطار (4): تعريف مؤشرات الربحية (المصروفات)

5- المصاريف بخلاف الفائدة إلى اجمالي الدخل (أساسي)

ويقيس هذا المؤشر نسبة حجم المصاريف الإدارية إلى اجمالي الدخل وهو يعبر عن كفاءة ادارة المصرف في استخدام موارده، وبالتالي فإن ارتفاع نسبة المؤشر يؤثر على ربحية المصارف وبالتالي التأثير على استمراريتها، ويتم قياسها من خلال المعادلة التالية:

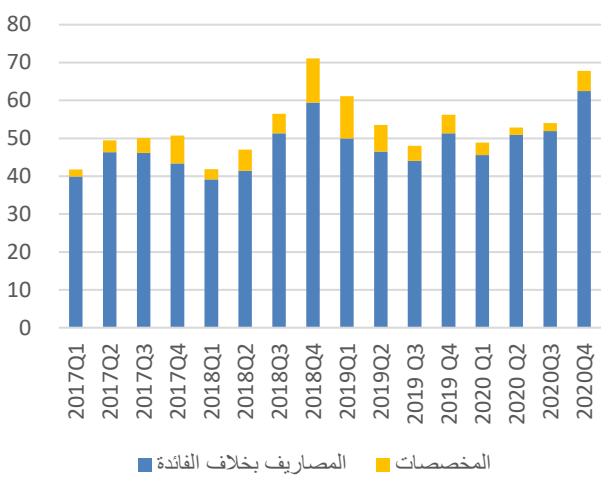
$$\text{Noninterest expenses} = \frac{\text{Noninterest expenses}}{\text{Gross Income}} * 100$$

6- نفقات العاملين إلى المصروفات بخلاف الفوائد (إضافي)

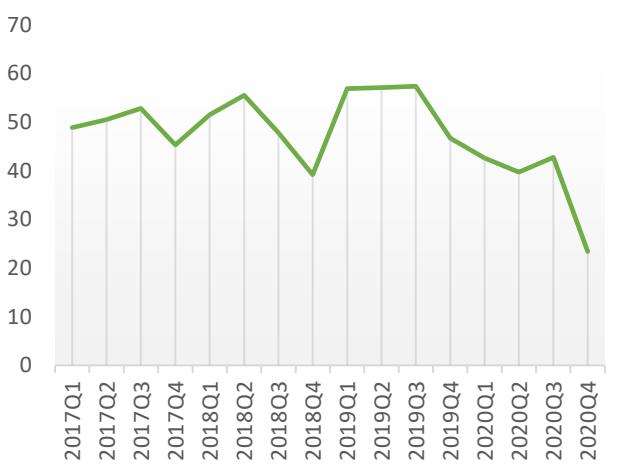
ويقيس هذا المؤشر مستوى تكاليف العاملين من مجموعة التكاليف الإدارية إذ ان معرفة نفقات العاملين – الرواتب – يحدد نوعية سياسة الإنفاق المتبعه بالنسبة للمصرف، ويتم احتسابه من خلال المعادلة الآتية:

$$\text{Personnel expenses} = \frac{\text{Personnel expenses}}{\text{Noninterest expenses}} * 100$$

الشكل (15): مكونات الإنفاق (%) من إجمالي الدخل



الشكل (16): نسبة نفقات العاملين الى المصاريف بخلاف الفائدة

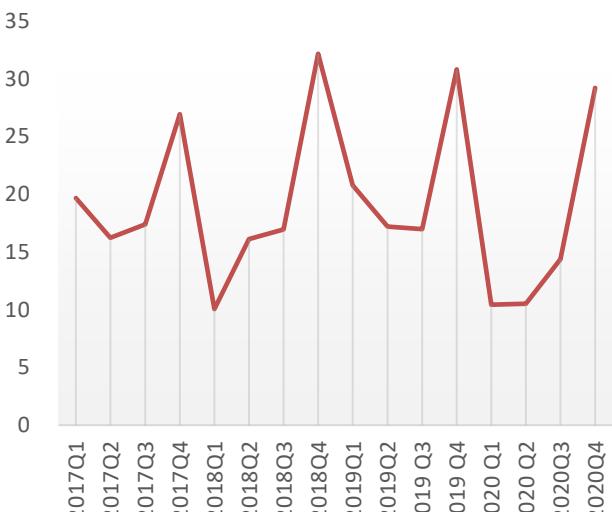


وبالنسبة للرسوم والدخل الأخرى التي لا تحمل فائدة فإن متوسط نسبتها بلغ (29%) و(9%) من إجمالي الدخل على التوالي في الفترة (2017Q1 - 2020Q3)، وكما بينا سابقاً، فإن نسب الرسوم والدخل الأخرى التي لا تحمل فائدة من إجمالي الدخل تغيرت أيضاً في 2020Q4 نتيجة الأسباب السابقة وليس بسبب تغير قيمة هذه المكونات من الأرباح.

ولتحليل ربحية القطاع المصرفي بشكل أعمق لابد من التطرق إلى سياسات الإنفاق المتتبعة من قبل إدارات المصارف، فنلاحظ من الشكل (15) بأن مجموع النفقات بخلاف الفائدة والمخصصات إلى إجمالي الدخل تعدد أقل من (60%) للفترة من 2017Q1 - 2020Q4 وهو ما يحقق صافي دخل موجب للقطاع المصرفي، عدا 2018Q4 و2020Q4 حيث قارب فيها المؤشران (70%) من إجمالي الدخل إلا أن أسباب الارتفاع تعدد مختلفة في الفصلين، حيث ان في 2018Q4 حققت المصارف الخاصة فيها خسائر مالية، بينما في 2020Q4 فان أسباب الارتفاع تعود بالدرجة الأساس إلى ارتفاع المصاريف بخلاف الفائدة لدى المصارف الحكومية حيث وصلت إلى (64.3%) من إجمالي الدخل مقارنة بـ (43.5%) في 2019Q4.

تعد المصاريف الأخرى التي لا تحمل فائدة من الأهمية بمكان في تحليل السلامة المالية للقطاع المصرفي، وتنقسم هذه المصاريف بشكل رئيسي إلى نفقات العاملين (والتي تمثل الرواتب والأجور والمكافآت) ومصاريف أخرى، لذا في مؤشرات السلامة المالية يتم التركيز بشكل كبير على مؤشر نفقات العاملين إلى المصاريف بخلاف الفائدة لأهميته في إعطاء صورة أوضح عن سياسة الإنفاق للمصرف، ونلاحظ من الشكل (16) بأن نفقات العاملين نسبة إلى المصاريف بخلاف الفائدة تبلغ في المتوسط ما يقارب (50%)، إلا أنه في 2020Q4 انخفضت هذه النسبة بشكل ملحوظ حيث وصلت إلى (23.4%) ويرجع ذلك بشكل رئيسي كما ذكرنا سابقاً إلى حدوث تغير في سياسة الإنفاق لدى المصارف الحكومية - خصوصاً المصرف العراقي للتجارة TBI - إذ ارتفعت المصاريف الأخرى بشكل كبير حيث

الشكل(17): نسبة نفقات الفائدة الى دخل الفائدة



بلغت (78.2%) من اجمالي المصارييف بخلاف الفائدة في 2020Q4 مقارنة بـ (45%) في 2019Q4.

كما وتعتبر نسبة نفقات الفائدة الى دخل الفائدة من المؤشرات المهمة في تحليل السلامة المالية للمصارف (وهو لا يعد من مؤشرات السلامة المالية المحسوبة في العراق) والذي يعكس هامش مهم في تحديد صافي دخل الفائدة، ونلاحظ من الشكل (17) بأن مصاريف الفائدة تبلغ (29.2%) من دخل الفائدة في 2020Q4 مقارنة بـ (30.8%) في 2019Q4، ويجب النظر إلى ان نفقات الفائدة ترتفع بشكل كبير عند نهاية كل سنة وهو ما قد يرجع الى ان الفوائد على الودائع الثابتة وودائع الادخار يتم دفعها في نهاية العام،

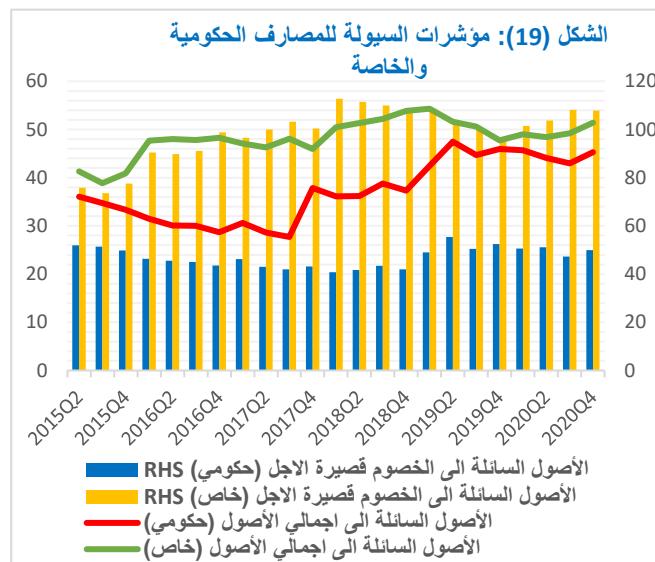
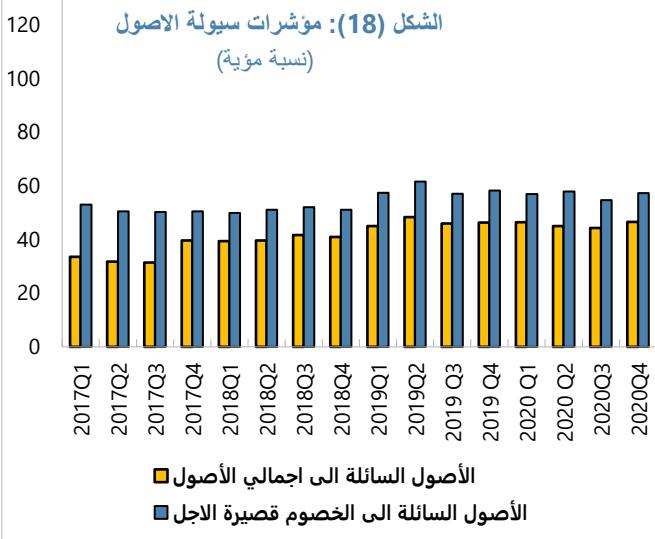
رابعاً: مؤشرات السيولة

تعني السيولة قدرة المصارف على التلبية أو الوفاء بالالتزامات بشكل فوري وذلك من خلال تحويل أي أصل من الأصول إلى نقد سائل بسرعة وبدون خسائر، وبالتالي فإن احتياجات المصارف للسيولة يجب أن تكون مقاسة بصورة ديناميكية.

ونلاحظ من الشكل (18) بأن مؤشر الأصول السائلة إلى إجمالي الأصول يبلغ في المتوسط ما يقارب (%) 42% خلال المدة (2017 - 2020)، ويجب الذكر بأن أغلب التغيرات الحاصلة في المؤشر هي نتيجة التغيرات الحاصلة في المقام (إجمالي الأصول) فعلى سبيل المثال فإنه خلال 2017Q3-Q4 ارتفع مؤشر الأصول السائلة من (%) 31.4% إلى (%) 39.6% وذلك بسبب التغيرات الحاصلة في الأصول خلال نفس المدة (تم ذكر الأسباب سابقاً) وهو ما أدى إلى ارتفاع نسبة الأصول السائلة إلى إجمالي الأصول بشكل عام للفصول اللاحقة، وبلغ المؤشر ذروته في 2019Q2 إذ وصل إلى (%) 48.3% نتيجة ارتفاع الأصول السائلة إلى أعلى مستوى له (58.6) ترليون دينار، وفي 2020Q4 بلغت الأصول السائلة ما نسبته (%) 46.6% من إجمالي الأصول.

كما نلاحظ من الشكل بأن مؤشر الأصول السائلة إلى الخصوم قصيرة الأجل يسير بوتيرة مشابهة للمؤشر السابق - عدا المدة 2017Q3-Q4 نتيجة اختلافات الحاصلة في المقام - إلا أنه بمستوى أعلى حيث بلغ في المتوسط (%) 54% خلال المدة 2017 - 2020.

و عند المقارنة بين سيولة المصارف الحكومية والخاصة سنجد اختلافات واضحة، فمن خلال الشكل (19) نلاحظ بأن مؤشرات السيولة - الأصول السائلة إلى إجمالي الأصول والأصول السائلة إلى الخصوم قصيرة الأجل - في المصارف الخاصة تعد أعلى من المصارف الحكومية، مع وجود تقارب نسبي في مؤشر الأصول السائلة إلى إجمالي الأصول خلال عام 2020، إلا ان الفرق يعد كبيراً بين المصارف الحكومية والخاصة فيما يتعلق بمؤشر الأصول السائلة إلى إجمالي الخصوم حيث يبلغ المؤشر للمصارف الخاصة في المتوسط (%) 104% مقارنة بـ (%) 47% للمصارف الحكومية خلال



الإطار (5): تعريف مؤشرات السيولة

1- الأصول السائلة الى اجمالي الأصول (أساسي)

يقدم هذا المؤشر دلالة على السيولة المتاحة لتلبية المطالبات النقدية غير المتوقعة، ويقاس من خلال استخدام الأصول السائلة الأساسية ببساطة - ويمكن استخدام المقياس الأوسع للأصول السائلة في البسط - واستخدام اجمالي الأصول في المقام.

$$\text{Liquid assets to total assets} = \frac{\text{Liquid assets}}{\text{total assets}} * 100$$

2- الأصول السائلة الى الخصوم قصيرة الأجل (أساسي)

ويهدف المؤشر الى توضيح التباين بين الأصول والخصوم من حيث السيولة، وهو ما يقاس دلالة على مدى قدرة المصارف في مواجهة السحبوبات قصيرة الأجل من دون مواجهة مشاكل في السيولة، ويقاس من خلال استخدام المقياس الأساس للأصول السائلة، وأحياناً يستخدم المقياس الأوسع للأصول السائلة، في البسط بينما تستخدم الخصوم قصيرة الأجل - سنة أو أقل - في المقام.

$$\text{Liquid assets to short term liabilities}$$

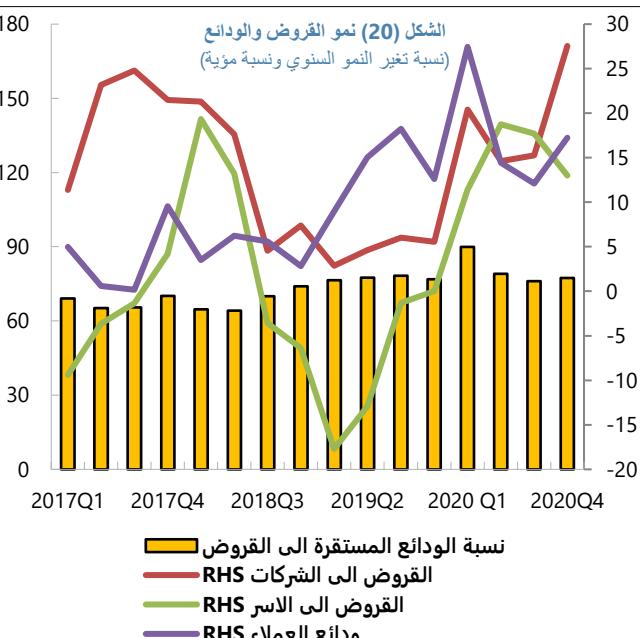
$$= \frac{\text{Liquid assets}}{\text{short term liabilities}} * 100$$

3- ودائع العملاء الى اجمالي القروض (إضافي)

وعندما تكون الودائع المستقرة منخفضة مقارنة بالقروض يكون هناك اعتماد أكبر على الأموال الأكثر تقلباً لتنطية الأصول غير السائلة في محافظ المصارف، وبالتالي فإن الضغوط أو الصدمات المستقبلية سيزيد من خطر نقص السيولة مقارنة بما لو كانت هناك قاعدة ودائع مستقرة تقوم أساساً بتمويل القروض.

$$\text{Trading income to total income}$$

$$= \frac{\text{Trading income}}{\text{total Income}} * 100$$



المدة 2017 – 2020 وهو ما يشير الى وجود سيولة عالية لدى المصارف الخاصة وفي الوقت نفسه ضعف استخدام المصارف الخاصة لودائعها في عمليات الإقراض.

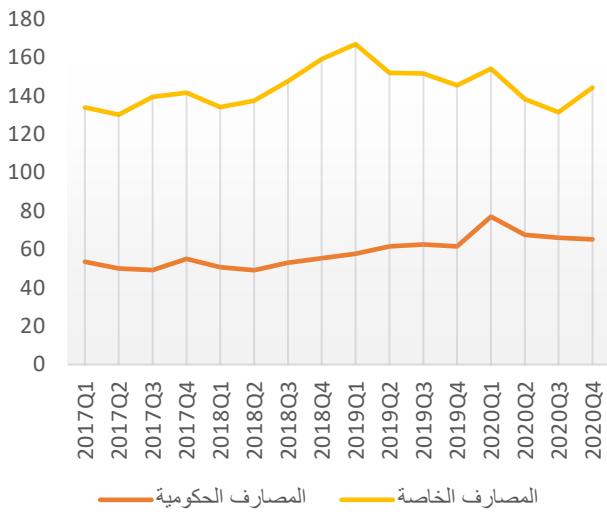
ولقياس سيولة المصارف التجارية بشكل أكثر دقة يجب التركيز على التباين بين الأصول والخصوم من حيث السيولة، بمقارنة قاعدة الودائع المستقرة - والتي تشمل جميع أنواع القروض عدا القروض بين المصارف - إلى إجمالي القروض، وتبلغ قيمة المؤشر في المتوسط ما مقداره (73%) منذ 2017 لغاية 2020، كما ونلاحظ من الشكل (20) بأن نسبة الودائع المستقرة إلى القروض بدأت بالارتفاع منذ 2018Q3 نتيجة الانخفاض في إجمالي القروض، إلا أنه في 2020Q1 ارتفعت الودائع المستقرة لتصل إلى (90%) نسبة إلى إجمالي القروض وذلك بسبب الارتفاع الحاصل في الودائع الجارية لغير المقيمين في المصارف الحكومية والتي ارتفعت لتصل إلى (5056.7) مليار دينار في 2020Q1 مقارنة بـ (157.5) مليار دينار في 2019Q4 واستمرت هذه الزيادة في الودائع على طول عام 2020 إلا ان النسبة عادت إلى مستوياتها السابقة نتيجة الارتفاع الكبير في القروض الحكومية الممولة للميزانية العمومية منذ 2020Q2.

وفي 2020Q4 ازداد انحراف القطاع المصرفي في عمليات الإقراض والإيداع حيث ارتفعت ودائع العملاء بنسبة (17.2%) عن الفصل المماضي من العام السابق، كما ان القروض المقدمة إلى الشركات والأسر والتي تعد متقابلة بشكل كبير خلال المدة 2017 – 2019 ارتفعت بنسبة (28%) و(13%) على التوالي لنفس المدة، كما وبلغ مؤشر الودائع المستقرة (77.4%) إلى إجمالي القروض وهو ما يشير بشكل عام إلى ان القروض يتم تمويلها بشكل كبير من خلال الأموال المستقرة مما يجعل القطاع المصرفي قوي ضد الصدمات المؤثرة على القروض وهو ما سيقلل من خطر نقص السيولة.

وهناك اختلافات واضحة بين المصارف الحكومية والخاصة فيما يتعلق بتمويل القروض نتيجة إلى الاختلافات في التوزيع القطاعي للإيداع/الاقتراض المنووح في كل من المصارف الحكومية والخاصة، وبالتالي لا بد من تحليل هذه الاختلافات وذلك لاختلاف الإجراءات الرقابية في كل مصرف، حيث نلاحظ من الشكل (21) بأن المؤشر يعد مرتفع جداً في المصارف الخاصة إذ يبلغ في المتوسط (144%) مقارنة بـ (58.5%) في المصارف الحكومية خلال المدة 2017 – 2020، وعلى الرغم من ان ارتفاع النسبة بعد مؤشراً جيداً على قوة المصرف إلا انه يعد مؤشراً سلبياً في المصارف الخاصة نتيجة لانخفاض القروض المقدمة مما يجعلها تمثل ودائع تفوق بكثير قروضها المقدمة.

بالنسبة للمصارف الحكومية فإن المؤشر يعد مقبولاً نسبياً إلا أنه لا يعكس الواقع بشكل واضح وذلك نتيجة عدم تضمين الودائع الحكومية في احتساب ودائع العملاء للمصارف الحكومية إلا أن إجمالي القروض في المصارف الحكومية يتضمن القروض الحكومية والتي تشكل الجزء الأكبر، مما يعطي صورة متحيزه عن السيولة لدى المصارف الحكومية، لذا من المفترض أن يتم احتساب المؤشر بدون قروض القطاع الحكومي أو ادراج الودائع الحكومية ضمن ودائع العملاء لتوفير الصورة الحقيقة.

الشكل (21): نسبة الودائع المستقرة إلى إجمالي القروض



خامساً: مؤشرات مخاطر السوق

الإطار (6): تعريف مؤشرات مخاطر السوق

1- المركز الصافي المفتوح بالعملات الأجنبية إلى رأس المال (أساسي)

يشير هذا المؤشر إلى حساسية مخاطر السوق اتجاه اسعار الصرف، ويهدف إلى قياس تعرض متداولي الودائع لمخاطر سعر الصرف مقارنة برأس المال، ويقيس المؤشر تباين - عدم تطابق - مراكز الأصول والخصوم بالعملات الأجنبية وذلك لتقدير الضغط المحتمل لمركز رأس المال لقطاع المصادر إلى تحركات سعر الصرف، ويتم قياس المؤشر من خلال المعادلة التالية:

Net open position in FX to capital

$$= \frac{\text{Net open position in FX}}{\text{capital}} * 100$$

2- القروض المقومة بالعملات الأجنبية إلى إجمالي القروض (أضافي)

ويقيس هذا المؤشر الحجم النسبي للقروض بالعملة الأجنبية إلى إجمالي القروض، وتتبع أهمية هذا المؤشر من المخاطر الائتمانية المرتبطة بقدرة المقترضين المقيمين على الوفاء بالتزاماتهم المقومة بالعملات الأجنبية ، وهو ما سيعرض المصادر لمخاطر اسعار الصرف بشكل غير مباشر، خاصة عندما تكون هناك تخفيضات كبيرة في قيمة العملة المحلية، وبالتالي فإن التغيرات في اسعار الصرف سوف تؤثر مكاسب/ خسائر حيازة تؤثر على القيمة المكافأة بالعملة المحلية لهذه القروض، ولكن هذه المخاطر ستكون وطأتها أخف عندما تكون ارباح المقترضين هي بالعملة الأجنبية – كما في حالة المصدررين – لأن تخفيض قيمة العملة ستكون له آثار موازية على الدين والارباح.

$$\text{Loan in FX} = \frac{\text{Loan in Fx}}{\text{Total loans}} * 100$$

3- الخصوم المقومة بالعملات الأجنبية إلى إجمالي الخصوم (أضافي)

ويقيس هذا المؤشر الأهمية النسبية للتمويل بالعملة الأجنبية في مجموع الخصوم، ويجب النظر إلى هذا المؤشر بالتزامن مع مؤشر القروض المقومة بالعملات الأجنبية إلى إجمالي القروض، إذ أن التغيرات في اسعار الصرف ستؤدي إلى مكاسب/ خسائر حيازة على القيمة المكافأة بالعملة المحلية لمرتكز الخصوم.

$$\text{Liabilities in FX} = \frac{\text{liabilities in Fx}}{\text{Total liabilities}} * 100$$

4- مركز الصافي المفتوح في حصص الملكية إلى رأس المال (أضافي)

ويهدف المؤشر إلى بيان حجم انكشاف المصادر لمخاطر حصص الملكية مقارنة برأس المال، ويتم قياسه من خلال المعادلة التالية:

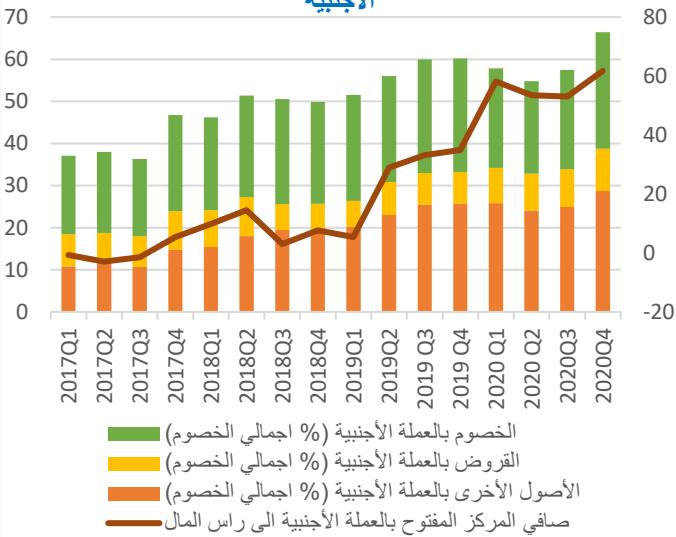
Net open position in equities to capital

$$= \frac{\text{Net open position in equities}}{\text{capital}} * 100$$

ان انخراط المصادر بالأعمال المصرفية يجعلها أكثر عرضة للخسائر المالية الناتجة عن التغيرات في مخاطر السوق، والتي تعد مخاطر أسعار الفائدة أسعار الصرف من أهم مكوناتها، فضلاً عن أن بعض البلدان تسمح للبنوك في الانخراط بالتداول في أسواق الأسهم مما يؤدي إلى تعرضها لمخاطر أسعار الأسهم حيث يتم استخدام المشتقات المالية لإدارة هذه المخاطر، بينما المقياس الأكثر شيوعاً لمخاطر أسعار الصرف هو صافي المركز المفتوح، كما ان صافي المركز المفتوح لمخاطر حقوق الملكية يستخدم لقياس المخاطر المرتبطة بحقوق الملكية والأوراق المالية.

وتشتمل نسبة صافي المركز المفتوح بالعملة الأجنبية (وهو الفرق بين الأصول والخصوم بالعملة الأجنبية) إلى رأس المال لقياس المخاطر المتعلقة بسعر الصرف والتي تواجهها رؤوس أموال القطاع المصرفي، فنلاحظ ومن الشكل (22) بأن هذه النسبة حافظت على الارتفاع منذ بداية 2018Q3 إلا ان هذا الارتفاع جاء بشكل طفيف، حيث ارتفع في 2019Q2 ليصل إلى (29%) مقارنة بـ(5.4%) في الفصل السابق نتيجة ارتفاع الأصول بالعملة الأجنبية لدى المصادر الحكومية (بالتحديد في الحسابات بين المصادر بالعملة الأجنبية)، وجاءت الطفرة الثانية في 2020Q1 حيث وصلت نسبة صافي المركز المفتوح بالعملة الأجنبية / رأس المال إلى (58.1%) مقارنة بـ(35%) في الفصل السابق نتيجة الانخفاض الوداعي للدائع الجارية بالعملة الأجنبية للحكومة المركزية لدى المصادر الحكومية، بينما في 2020Q4 وصلت النسبة إلى (61.8%) بسبب انعكاس التغير في سعر الصرف على ميزانيات المصادر التي يتم الإبلاغ عنها بالعملة المحلية.

الشكل (22): تعرض القطاع المصرفي لمخاطر العملة الأجنبية



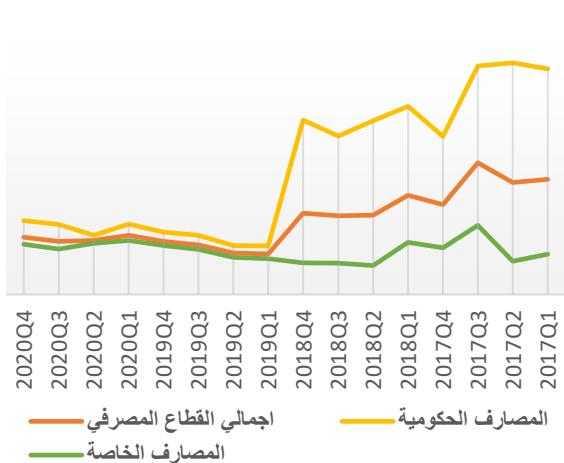
ويبين الشكل (22) نسبة تعرض القطاع المصرفي للتغيرات الحاصلة في سعر الصرف، حيث نلاحظ بأن نسبة القروض والأصول الأخرى بالعملة الأجنبية (والتي تشكلان اجمالي الأصول بالعملة الأجنبية) إلى اجمالي الخصوم بدأت بالارتفاع منذ 2017، إلا ان هناك ارتفاعات ملحوظة في كل من 2017Q4 و 2019Q2 نتيجة الانخفاض الحاصل في اجمالي الخصوم، بينما يعود ارتفاع النسب في كل من 2018Q2 و 2020Q2 بالتحديد إلى الارتفاع الملحوظ في الأصول الأخرى بالعملة الأجنبية لدى المصارف الحكومية كما ذكرنا سابقاً، وفي 2020Q4 ارتفعت نسبة الأصول بالعملة الأجنبية إلى (39%) من اجمالي الخصوم وجاء هذا الارتفاع نتيجة انخفاض في قيمة العملة المحلية.

بلغت نسبة الخصوم المقومة بالعملة الأجنبية إلى اجمالي الخصوم في المتوسط ما نسبته (23%) للمدة 2017 – 2019، إلا أنها آخذة بالارتفاع تدريجياً، ونلاحظ من الشكل (22) بأن الخصوم المقومة بالعملات الأجنبية سجلت أعلى معدل لها في 2020Q4 حيث وصلت إلى (27.7%) من اجمالي الخصوم، ويجب الإشارة هنا إلى أن نسبة كبيرة من الخصوم بالعملة الأجنبية لا تتأتى من الاقتراض من الخارج، بل هي بسبب طبيعة الاقتصاد العراقي المعتمد على الدولار بشكل كبير.

وبالنسبة للقروض بالعملة الأجنبية والتي تشكل ما متوسطه (22%) من اجمالي القروض للمدة 2017Q1 – 2020Q4 فإنها تعد مستقرة ولم تتعرض لكثير من التقلبات خصوصاً في المصارف الحكومية والتي تبلغ بمتوسط (20%)، بينما القروض بالعملة الأجنبية في المصارف الخاصة تعد أعلى نسبياً حيث تصل في المتوسط (31%) من اجمالي القروض.

وكما مر بنا في التوزيع القطاعي فإن جميع المقترضين في القطاع المصرفي هم من المقيمين، وبالتالي فإن القروض المقومة بالعملات الأجنبية تتعرض لمخاطر التقلبات في أسعار الصرف أو التدهور في قيمة العملة داخل العراق فقط، بمعنى آخر فإن سياسات سعر الصرف التي يتبعها البنك المركزي العراقي تؤثر على ما يقارب من ربع اجمالي الاقتراض في العراق.

الشكل (24): صافي المركز المفتوح في حقوق الملكية إلى رأس المال



ويوضح الشكل (24) مخاطر التعرض لحقن الملكية وهي المخاطر التي تؤثر فيها التغيرات في أسعار حنن الملكية على قيمة محفظة المصرف، ويمكن ان نلاحظ التذبذب في النسبة لدى المصارف الحكومية في بداية عام 2019 حيث انخفضت نسبة المركز الصافي المفتوح في حنن الملكية الى رأس المال بشكل ملحوظ نتيجة الانخفاض الحاصل في استثمارات المصارف الحكومية في الخارج من (1.12) تريليون دينار في 2018Q4 الى (0.2) تريليون دينار في 2019Q1، ثم استقرت النسبة خلال عامي 2019 و 2020 بمتوسط يبلغ (6.5%)، بينما تعدد نسبة صافي المركز المفتوح في حنن الملكية الى رأس المال للمصارف الخاصة مستقرة نوعاً ما بمتوسط يبلغ (5%) خلال آخر سنتين.

مما سبق نستنتج ان القطاع المصرفي في العراق لا يعاني من مخاطر في تقلبات أسعار الأسهم وحقوق الملكية الأخرى لكنه في نفس الوقت لا يعد مستثمراً فعالاً في أسواق الأسهم والأوراق المالية.

الملحق (1): مؤشرات السلامة المالية للقطاع المصرفي للمدة 2017 – 2019 (نصف سنوية %)

2020Q4	2020Q2	2019Q4	2019Q2	2018Q4	2018Q2	2017Q4	2017Q2		Period
مؤشرات السلامة المالية الأساسية									الرمز
47.0	58.4	53.5	62.6	63.6	48.6	46.5	45.2	رأس المال التنظيمي إلى الأصول المرجحة بالمخاطر	I001
41.9	50.4	46.7	51.5	55.8	41.7	37.9	37.0	رأس المال التنظيمي الأساسي إلى الأصول المرجحة بالمخاطر	I002
19.9	19.2	10.6	10.8	13.3	14.0	15.3	12.4	القروض المتعثرة بعد خصم المخصصات إلى رأس المال	I003
21.0	18.7	16.2	16.7	17.5	15.7	14.8	13.6	القروض المتعثرة إلى إجمالي القروض	I004
1.1	0.9	0.9	0.8	0.6	1.0	1.1	0.8	العائد على الأصول	I006
7.5	6.4	6.3	5.1	3.7	6.0	7.8	6.0	العائد على رأس المال	I007
38.9	58.4	59.3	59.1	57.0	51.2	56.1	42.5	هامش الفائدة إلى إجمالي الدخل	I008
62.5	50.9	51.3	46.5	59.4	41.5	43.4	46.3	المصروفات من غير الفائدة إلى إجمالي الدخل	I009
46.6	45.0	46.3	48.3	41.0	39.6	39.6	31.8	الأصول السائلة إلى إجمالي الأصول	I010
57.2	57.9	58.2	61.6	51.1	51.0	50.4	50.4	الأصول السائلة إلى الخصوم قصيرة الأجل	I011
61.8	53.5	34.9	29.0	7.7	14.6	5.4	-2.9	صافي المركز المفتوح بالعملة الأجنبية إلى رأس المال	I012
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	مؤشرات السلامة المالية الإضافية	
13.9	14.8	13.5	13.7	15.3	15.6	14.2	11.2	رأس المال إلى الأصول	I013
39.5	10.3	5.2	2.6	7.3	9.8	10.8	13.5	دخل التداول إلى إجمالي الدخل	I018
23.4	39.7	46.7	57.1	39.2	55.5	45.3	50.5	نفقات العاملين إلى المصروفات من غير الفائدة	I019
77.4	79.0	76.8	77.5	74.0	64.2	70.2	65.2	ودائع العملاء إلى إجمالي القروض (خلاف ما بين البنوك)	I022
24.3	21.4	21.0	22.2	22.2	21.7	22.2	21.9	القروض المقومة بالعملة الأجنبية إلى إجمالي القروض	I023
27.7	22.0	26.9	25.2	24.1	24.1	22.8	19.2	الخصوم المقومة بالعملة الأجنبية إلى إجمالي الخصوم	I024
6.0	5.6	5.5	4.3	8.5	8.3	9.4	11.7	صافي المركز المفتوح في حقوق الملكية إلى رأس المال	I025