



3551

الرقم: 1/23

التاريخ: ١٩ شعبان، 1446 هـ

الموافق: ١٨ شباط، 2025 م

## تعليمات إدارة مخاطر المناخ

رقم ( 2 ) لسنة 2025

تقرر إصدار هذه التعليمات بهدف وضع مبادئ توجيهية لإدارة مخاطر المناخ بشكل فعال في البنوك العاملة في المملكة. وتستند هذه المبادئ التوجيهية على مبادئ لجنة بازل بشأن الإدارة الفعالة والرقابة على المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ حيث يجب أن تشكل هذه المبادئ جزءاً أساسياً من الحوكمة المؤسسية ونماذج الأعمال واستراتيجيات إدارة المخاطر المتبعة لدى البنوك.

يمكن أن تؤثر المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ على القطاع المصرفي، حيث قام البنك المركزي الأردني بإجراء تقييماً لتعرض البنوك للمخاطر المالية المتعلقة بالمناخ، وقد أظهر هذا التقييم أن المخاطر المحتملة الأكثر تأثيراً المتعلقة بتغير المناخ هي المخاطر المادية المزمنة الناجمة عن شح المياه وارتفاع درجات الحرارة، تليها المخاطر المادية الحادة الناجمة عن الفيضانات والزلازل، ومخاطر التحول (الانتقال) إلى اقتصاد منخفض الكربون وتأثيرها على القطاعات الاقتصادية ذات الانبعاثات الكربونية العالية.

عادل  
المحافظ

د. عادل الشركس



## المادة (1) الإسناد

تسمى هذه التعليمات ( تعليمات إدارة مخاطر المناخ)، وتصدر سنداً لأحكام المادة (65/ب) من قانون البنك المركزي الأردني رقم (23) لسنة 1971 وتعديلاته، والمادة (99/ب) من قانون البنوك رقم (28) لسنة 2000 وتعديلاته، وتعتبر نافذة اعتباراً من تاريخ صدورهما.

## المادة (2): التعريفات

المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ	الخسائر المالية المحتملة التي تنشأ عن تغير المناخ والآثار المرتبطة به، والتي يُمكن أن تنشأ من خلال قناتين رئيسيتين المخاطر المادية ومخاطر التحول.
مخاطر التحول	المخاطر المالية الناجمة عن التحول إلى اقتصاد منخفض الكربون وتأثيرها على القطاعات الاقتصادية ذات الانبعاثات الكربونية العالية، بما في ذلك تغير السياسات والتقدم التكنولوجي وتحولات السوق.
المخاطر المادية	الخسائر الاقتصادية والمالية المحتملة الناتجة عن التأثير المباشر للأحداث المتعلقة بالمناخ، مثل حالات الطقس غير الاعتيادية وأثرها على الموجودات والعمليات وسلاسل التوريد.
المجلس	حسب التعريف المذكور في تعليمات الحوكمة المؤسسية رقم (2023/2) تاريخ 2023/2/14.
الإدارة التنفيذية العليا	حسب التعريف المذكور في تعليمات الحوكمة المؤسسية رقم (2023/2) تاريخ 2023/2/14.

## المادة (3): نطاق التطبيق

تطبق هذه التعليمات على جميع البنوك العاملة في المملكة بما يتناسب مع حجم البنك وطبيعة ومستوى تعقيد عملياته وهيكل مخاطره.

## الحوكمة

## المادة (4): إشراف مجلس الإدارة ومسؤولياته

أ. يجب أن يكون لدى المجلس معرفة مناسبة بالمخاطر المالية المتعلقة بالمناخ التي قد تؤثر على البنك وضمان أن هذه المخاطر تم الأخذ بها بعين الاعتبار بشكل مناسب وكجزء من استراتيجية عمل البنك واستراتيجية إدارة المخاطر لديه.

ب. يتعين على المجلس اعتماد سياسات وإجراءات ضمن استراتيجية إدارة المخاطر لدى البنك لتحديد وتقييم وإدارة المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ، ويتعين عليه مراجعة وتحديث هذه السياسات والإجراءات

بشكل سنوي أو كلما دعت الحاجة لذلك استجابةً للمخاطر المالية الناشئة المتعلقة بالمناخ والمتطلبات التنظيمية.

ج. يتعين على مجلس إدارة البنك المصنّف كبنك ذو أهمية نظامية على المستوى المحلي ضمان إنشاء وحدة أو قسم أو تشكيل فريق عمل مختص بإدارة مخاطر المناخ التي قد يتعرض لها البنك ضمن دائرة إدارة المخاطر، كما يجب القيام بتحديد مسؤوليات هذه الوحدة أو القسم أو فريق العمل وعلاقتهم مع هياكل حوكمة البنك القائمة بوضوح، أمّا البنوك الأخرى فيشجعها البنك المركزي على الالتزام بهذا المتطلب أو توزيع مهام إدارة مخاطر المناخ ضمن دائرة إدارة المخاطر بالشكل الذي يراه البنك مناسباً.

#### المادة (5): مسؤوليات الإدارة التنفيذية العليا

أ. تنفيذ استراتيجيات وسياسات مجلس الإدارة المتعلقة بإدارة مخاطر المناخ، وتشمل مسؤولياتها تطوير إطار متين لإدارة مخاطر المناخ والحفاظ عليه.

ب. تحديد الأدوار والمسؤوليات المرتبطة بتحديد وإدارة المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ بشكل واضح وصريح ضمن الهيكل التنظيمي للبنك. ويتعين على الإدارة التنفيذية العليا التحقق من توافر الموارد والخبرات الكافية لدى المعنيين والتي تمكنهم من القيام بمسؤولياتهم المتعلقة بإدارة المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ بشكل فعال.

#### المادة (6): بناء القدرات المتعلقة بمخاطر المناخ

أ. على البنك بناء القدرات وتوفير التدريب المناسب لأعضاء مجلس الإدارة واللجان المنشقة منه ( خاصة لجنة إدارة المخاطر) بشأن المواضيع المتعلقة بالمناخ إذا دعت الحاجة لذلك، من خلال عقد ورش العمل الداخلية أو التعاون الخارجي مع المنظمات المتخصصة.

ب. على البنك بناء القدرات وتوفير التدريب المناسب لأعضاء الإدارة التنفيذية العليا لضمان أن تتمتع بالمهارات والخبرات المناسبة لإدارة المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ، كما يجب تنظيم برامج تدريبية وتوعوية للموظفين على جميع المستويات بشكل دوري.

#### الاستراتيجيات

#### المادة (7): استراتيجية العمل واستراتيجية إدارة المخاطر

أ. يتعين على البنك الأخذ بعين الاعتبار المخاطر المالية الجوهرية المتعلقة بالمناخ بشكل صريح في استراتيجية العمل الشاملة واستراتيجية إدارة المخاطر لديه، ويشمل ذلك فهم وتقييم كيفية تأثير هذه المخاطر على متانة نموذج عمل البنك على المدى القصير والمتوسط والطويل، والنظر في كيفية تأثير هذه المخاطر على قدرة البنك على تحقيق أهدافه، ويشمل ذلك أيضاً فهم وتقييم تعرض البنك للتغيرات

الهيكلية في الاقتصاد والنظام المالي والبيئة التنافسية التي يعمل فيها البنك بسبب عوامل المخاطر المتعلقة بالمناخ.

ب. يجب أن تكون الاستراتيجيات الداخلية للبنك ودرجة تحمل المخاطر لديه متوافقة مع أي استراتيجيات والتزامات مُعلنة من قبل البنك تتعلق بالمناخ.

#### المادة (8): أنظمة الضبط والرقابة الداخلية

أ. على البنك دمج المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ في أنظمة الضبط والرقابة الداخلية الخاصة به من خلال خطوط الدفاع الثلاثة لضمان التعرّف السليم والشامل والفعل على المخاطر المالية الجوهرية المتعلقة بالمناخ وقياسها والتخفيف منها.

ب. أن تتضمن أنظمة الضبط والرقابة الداخلية تعريفاً واضحاً وتحديد المسؤوليات المتعلقة بمخاطر المناخ وخطوط الإبلاغ عنها عبر خطوط الدفاع الثلاثة، على النحو التالي:

1. في خط الدفاع الأول: يجب إجراء تقييمات المخاطر المتعلقة بالمناخ أثناء دراسة طلبات الائتمان من خلال طلب دراسات الأثر البيئي و/أو الموافقات البيئية للمشاريع التي تتطلب ذلك، وفي عملية مراجعة الائتمان، وفي المراقبة المستمرة والتواصل مع العملاء، وكذلك في عمليات الموافقة على المنتجات أو الأعمال الجديدة، كما يجب أن يكون لدى العاملين في خط الدفاع الأول الوعي والفهم الكافي لتحديد المخاطر المالية المحتملة المتعلقة بالمناخ.

2. يجب أن يكون خط الدفاع الثاني (دائرة إدارة المخاطر): مسؤولاً عن إجراء تقييم ومراقبة المخاطر المتعلقة بالمناخ بشكل مستقل عن خط الدفاع الأول. ويشمل ذلك اختبار التقييم الأولي الذي أجراه خط الدفاع الأول، في حين يجب أن تضمن مهمة الامتثال الالتزام بالقواعد والتعليمات المعمول بها.

3. يجب أن يوفر خط الدفاع الثالث (دائرة التدقيق الداخلي): مراجعة مستقلة وضمان موضوعي لجودة وفعالية أنظمة الضبط والرقابة الداخلية الشاملة، وخطي الدفاع الأول والثاني، وإطار حاكمية المخاطر في ضوء التغييرات في منهجيات العمل ونموذج الأعمال الناتجة عن المخاطر المتعلقة بالمناخ، بالإضافة إلى قياس مدى جودة البيانات ذات الصلة.

#### المادة (9): عملية إدارة المخاطر

أ. على البنك تحديد وقياس ومراقبة وإدارة جميع المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ والتي قد تؤثر بشكل جوهري على وضعه المالي ومستوى رأس المال والسيولة لديه، وذلك بالاسترشاد بمبادئ لجنة بازل بشأن الإدارة الفعالة والرقابة على المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ ونتائج اختبارات الأوضاع الضاغطة التي يقوم البنك بإعدادها بهذا الخصوص وفقاً لتعليمات اختبارات الأوضاع الضاغطة النافذة والتعاميم التي تصدر بموجبها.

ب. على البنك فهم تأثير عوامل المخاطر المرتبطة بالمناخ على مخاطر الائتمان والسوق والسيولة لديه، والتأكد من أن أنظمة وعمليات إدارة هذه المخاطر تأخذ بعين الاعتبار المخاطر المالية الجوهرية المتعلقة بالمناخ.

ج. على البنك فهم تأثير عوامل المخاطر المرتبطة بالمناخ على مخاطره التشغيلية والمخاطر الأخرى<sup>1</sup> والتأكد من أن أنظمة وعمليات إدارة هذه المخاطر تأخذ بعين الاعتبار المخاطر الجوهرية المتعلقة بالمناخ.

د. على البنك الأخذ بعين الاعتبار مخاطر المناخ التي يتعرض لها ومدى حاجتها لرأس مال مقابليها في عملية تقييم كفاية رأس المال الداخلي للبنك ICAAP.

هـ. على البنك التأكد من أن درجة تحمل المخاطر وأطر إدارة المخاطر لديه تأخذ في الاعتبار جميع المخاطر المالية الجوهرية المتعلقة بالمناخ التي قد يتعرض لها البنك.

#### المادة (10): المراقبة وإعداد التقارير الداخلية

أ. على البنك التأكد من أن أنظمة إعداد التقارير الداخلية لديه قادرة على مراقبة المخاطر المالية الجوهرية المتعلقة بالمناخ وتوفير المعلومات في الوقت المناسب لضمان اتخاذ القرارات الفعالة من قبل مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية العليا للبنك.

ب. قد يأخذ البنك بعين الاعتبار الاستثمار في البنية التحتية للبيانات وتطوير أنظمتها الحالية إذا دعت الحاجة لذلك، لجعلها قادرة على تحديد وجمع وتوفير البيانات الضرورية اللازمة لتقييم المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ، وبما يتناسب مع حجم البنك وطبيعة ومستوى تعقيد عملياته وهيكل مخاطره.

ج. على البنك النظر في إشراك العملاء بشكل فعال بهدف جمع بيانات إضافية تتعلق بمخاطر المناخ من أجل تطوير فهم أفضل لاستراتيجيات التحول لدى العملاء وهيكل مخاطر المناخ الخاصة بهم. وفي حال عدم توفر بيانات موثوقة أو قابلة للمقارنة تتعلق بالمناخ، يجوز للبنك النظر في استخدام افتراضات وبدائل معقولة في تقاريره الداخلية كخطوة وسيطة.

#### المادة (11): على البنوك تزويد البنك المركزي خلال سنة أشهر من تاريخ صدور هذه التعليمات بما يلي:

أ. بما يُفيد تأسيس وحدة أو قسم أو تشكيل فريق عمل مختص بإدارة مخاطر المناخ في دائرة إدارة المخاطر وأسماء ومؤهلات العاملين فيها /فيه، وذلك بالنسبة للبنوك المُصنّفة كبنوك ذات أهمية نظامية على المستوى المحلي، أما البنوك الأخرى فعليها تزويد البنك المركزي بالإجراءات/ الهيكل الذي سيعتمد لهذا الغرض.

ب. بما يُفيد تعديل استراتيجية إدارة المخاطر لدى البنك لدمج إدارة المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ في هذه الاستراتيجية والتعديلات التي تم إجراؤها بهذا الخصوص.

<sup>1</sup> مثل: المخاطر الاستراتيجية ومخاطر السمعة ومخاطر عدم الالتزام بالتشريعات

المادة (12): سيقوم البنك المركزي الأردني مستقبلاً (في عام 2025 أو ما بعده) وفي ضوء تطوّر موضوع إدارة مخاطر المناخ على المستوى الدولي والاقليمي والمحلي بالنظر في إصدار تعليمات أكثر تفصيلاً في مجالات محددة لإدارة المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ (مثل: إعداد نماذج موحدة للإفصاح والإبلاغ عن مخاطر المناخ). كما سينظر البنك المركزي وبناءً على تجربة تطبيق هذه التعليمات بتقديم إرشادات إضافية بشأن بعض المتطلبات التي حددتها هذه التعليمات، لضمان بقاء هذه التعليمات فعّالة وذات صلة.