



البنك الأردني الكويتي
JORDAN KUWAIT BANK
"More than just a bank"

تقرير المناخ 2025

المحتويات

عن هذا التقرير

كلمة رئيس لجنتي المخاطر
والاستدامة المنبثقتين عن
مجلس الإدارة

كلمة الرئيس التنفيذي
للمجموعة

01

المقدمة

- 05 نبذة عن مجموعة البنك الأردني الكويتي
- 06 تسليط الضوء على المناخ
- 08 تقييم الأهمية النسبية المزدوجة
- أبرز الإنجازات في مجال المناخ
- 09 في عام 2025

02

الحوكمة

- 11 إشراف مجلس الإدارة والمساءلة
- 13 نهجنا في إدارة المناخ
- 15 السياسات المتعلقة بمخاطر المناخ
- 15 بناء القدرات في مجال المناخ

03

الاستراتيجية

- 18 السياق المناخي الذي نعمل فيه
- 19 المخاطر والفرص المتعلقة بالمناخ
- 19 المخاطر الرئيسية المتعلقة بالمناخ
- انتقال المخاطر المتعلقة بالمناخ إلى فئات
- 26 المخاطر التقليدية
- 28 الفرص الرئيسية المتعلقة بالمناخ
- 29 إطار تمويل السندات الخضراء لدينا

04

إدارة المخاطر

- 33 نهجنا في إدارة مخاطر المناخ
- 36 تقييم مخاطر المناخ
- 38 تحليل السيناريوهات
- 41 اختبارات الأوضاع الضاغطة المتعلقة بالمناخ

05

المؤشرات والأهداف

- 43 أبرز المؤشرات والأهداف المناخية
- 44 نهج احتساب انبعاثات غازات الدفيئة
- 48 بصمتنا التشغيلية
- 49 بصمتنا في سلسلة القيمة
- 50 بصمتنا الناتجة عن أنشطة التمويل
- 52 نمو التمويل الأخضر لدينا

06

نظرة مستقبلية

07

الملاحق

- 55 الملحق (أ): الاختصارات
- 57 الملحق (ب): المصادر وروابط البيانات الإضافية
- الملحق (ج): المواءمة مع إرشادات بورصة
- 58 عمان
- الملحق (د): المواءمة مع إرشادات البنك
- 59 المركزي الأردني
- 60 الملحق (هـ): مسرد المصطلحات
- 61 الملحق (و): المواءمة مع : IFRS S2

عن هذا التقرير

يقدم تقرير المناخ لمجموعة البنك الأردني الكويتي لعام 2025 لمحة عامة عن نهج المجموعة تجاه تغير المناخ والتقدم المحرز في تعزيز دمج الاعتبارات المتعلقة بالمناخ ضمن عملياتها وأنشطة التمويل وإدارة المخاطر وصنع القرار. ويُعدّ هذا التقرير أول تقرير مستقل للمناخ تصدره مجموعة البنك الأردني الكويتي، إذ يسلط الضوء على أبرز المبادرات والتطورات خلال عام التقرير، ويعكس التزام المجموعة المتواصل بتقديم إفصاحات مناخية شفافة ومتطورة.

السادس للبنك، والمُعَدّ وفقاً لمعايير المبادرة العالمية لإعداد التقارير (GRI)، والذي يقدم إفصاحات أوسع عن أداء المجموعة في المجالات البيئية والاجتماعية والحوكمة.

ويطبق تقرير المناخ منظوراً للأهمية النسبية يركز على المستثمرين، بما يتوافق مع المعيارين (IFRS S1) و(IFRS S2)، وهو ما يختلف عن نهج الأهمية النسبية المزدوجة المطبق ضمن التقييم الأوسع للممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة لمجموعة البنك الأردني الكويتي، والمنعكس في تقرير الاستدامة البيئية والاجتماعية والحوكمة لعام 2025. وعندما تتناول تلك التقارير موضوعات بمزيد من التفصيل، تتم الإشارة إليها في الأقسام ذات الصلة.

واتساقاً مع التزامات البنك بمكافحة التضليل الأخضر، تستند المعلومات المتعلقة بالمناخ الواردة في هذا التقرير إلى آليات مراجعة داخلية مصممة لدعم دقتها وموثوقيتها واتساقها عبر تقارير المجموعة واتصالاتها الخارجية.

التصريحات المستقبلية

يتضمن هذا التقرير معلومات تطلعية تتعلق بأنشطة مجموعة البنك الأردني الكويتي المرتبطة بالمناخ، وهي معلومات تخضع لقدر من عدم اليقين، وقد تعتمد على تقديرات وافتراسات وبيانات بديلة ومنهجيات متطورة، ولا سيما في الحالات التي لا تتوافر فيها البيانات بشكل كامل على مستوى المجموعة. ومع تطور البيانات والمنهجيات والمتطلبات التنظيمية، قد يتم تحديث المعلومات المفصّل عنها أو إعادة احتسابها في فترات إعداد التقارير المستقبلية.

للكربون (PCAF) لقياس الانبعاثات الممولة والإفصاح عنها. وتدعم عضوية البنك في الشراكة من أجل المحاسبة المالية للكربون جهوده المبذولة إلى تعزيز قياس انبعاثات غازات الدفيئة المرتبطة بأنشطة التمويل والإفصاح عنها.

مع مواصلة مجموعة البنك الأردني الكويتي تعزيز قدراتها المتعلقة بالمناخ، تدرك المجموعة أن البيانات والمنهجيات وعمليات التقييم المتعلقة بالمناخ ستستمر في التطور. وتلتزم المجموعة بالاستجابة للمتطلبات التنظيمية الناشئة، مع العمل تدريجياً على تعزيز جودة معلوماتها المتعلقة بالمناخ ونطاق تغطيتها ومئاتها، بما في ذلك نهجها في تقييم مخاطر المناخ، وقياس الانبعاثات، ووضع الأهداف، والإفصاح.

ومن خلال هذا التقرير، تهدف المجموعة إلى تزويد أصحاب العلاقة برؤية واضحة لمسيرتها في مجال المناخ، بما في ذلك الإجراءات التي تتخذها لتعزيز القدرة على الصمود في مواجهة تغير المناخ، وإدارة المخاطر والفرص المتعلقة بالمناخ، ودعم التحول نحو اقتصاد منخفض الكربون.

يجب قراءة تقرير المناخ هذا إلى جانب القوائم المالية الموحدة لمجموعة البنك الأردني الكويتي لعام 2025، التي تمثل القوائم المالية ذات الصلة، والتقرير السنوي للبنك الأردني الكويتي لعام 2025، وتقرير الاستدامة البيئية والاجتماعية والحوكمة لمجموعة البنك الأردني الكويتي لعام 2025، وهو تقرير الاستدامة السنوي

يغطي هذا التقرير الفترة الممتدة من 1 كانون ثاني 2025 إلى 31 كانون أول 2025، وقد أُعدّ على مستوى مجموعة البنك الأردني الكويتي، بما يشمل البنك الأردني الكويتي (البنك)، والشركة المتحدة للاستثمارات المالية، وشركة إجارة للتأجير التمويلي، ومصرف بغداد. وفي الحالات التي لم تتوافر فيها البيانات المتعلقة بالمناخ على مستوى جميع كيانات المجموعة، يحدد التقرير نطاق الإفصاح والقيود ذات الصلة ضمن الأقسام المعنية.

أُعدّ هذا التقرير استناداً إلى متطلبات الإفصاح الواردة في المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية لإفصاحات الاستدامة (IFRS S2) – الإفصاحات المتعلقة بالمناخ، إضافة إلى المتطلبات والإرشادات التنظيمية المتعلقة بالإفصاح عن المناخ الصادرة عن البنك المركزي الأردني وبورصة عمان، ويشير التقرير، حيثما ينطبق ذلك، إلى المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية لإفصاحات الاستدامة (IFRS S1) – المتطلبات العامة للإفصاح عن المعلومات المالية المتعلقة بالاستدامة. ويغطي التقرير المجالات الرئيسية للحوكمة والاستراتيجية وإدارة المخاطر والمقاييس والأهداف، كما يقدم لمحة عامة عن نهج المجموعة في تحديد المخاطر والفرص المتعلقة بالمناخ وتقييمها وإدارتها.

تعتمد مجموعة البنك الأردني الكويتي على منهجيات معترف بها دولياً لدعم قياس أداؤها المتعلق بالمناخ والإفصاح عنه. وتشمل هذه المنهجيات معايير بروتوكول غازات الدفيئة (GHG Protocol) الخاصة بالشركات وسلسلة القيمة لمحاسبة انبعاثات غازات الدفيئة، ومنهجية الشراكة من أجل المحاسبة المالية

كلمة رئيس لجنتي المخاطر والاستدامة المنبثقتين عن مجلس الإدارة

يشكل تغير المناخ عاملاً متزايد التأثير في البيئة التي تعمل فيها مجموعة البنك الأردني الكويتي، إذ يؤثر في كل من المخاطر التي نديرها والفرص التي نسعى إلى اغتنامها، وتتمثل مسؤوليتنا، على مستوى مجلس الإدارة، في ضمان انعكاس هذه الاعتبارات في التوجه الاستراتيجي للمجموعة وحوكمتها وعمليات صنع القرار على المدى الطويل.

خلال عام 2025، واصلنا تعزيز نهجنا تجاه المناخ والاستدامة، من خلال تعزيز إشراف مجلس الإدارة، وتعزيز دمج الاعتبارات المتعلقة بالمناخ في إدارة المخاطر، وتعميق فهمنا للأثار والتعرضات المتعلقة بالمناخ. وكان من أبرز المحطات خلال العام اعتماد مجلس الإدارة لإطار إدارة مخاطر المناخ، الذي وضع إطاراً رسمياً لتحديد المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ وتقييمها ومراقبتها وإدارتها. وفي الوقت نفسه، واصلنا دعم فرص التمويل المستدام التي تساهم في مسار التحول في الأردن وأولوياته التنموية الأوسع.

تعكس هذه الجهود التزامنا ببناء مؤسسة مالية مرنة ومسؤولة. ومع استمرار تطور التوقعات والبيانات والممارسات السوقية المتعلقة بالمناخ، سنواصل تدريجياً تعزيز قدراتنا وأهدافنا وإفصاحاتنا، مع الحفاظ على نهج متوازن في إدارة المخاطر ودعم التحول.

ومن خلال لجنتي المخاطر والاستدامة المنبثقتين عن مجلس الإدارة، سنواصل ممارسة دورنا في الإشراف والتوجيه لضمان استمرار دمج الاعتبارات المتعلقة بالمناخ، بما يدعم مرونة مجموعة البنك الأردني الكويتي على المدى الطويل ونموها المستدام.

”على مستوى مجلس الإدارة، تُعد
الاعتبارات المتعلقة بالمناخ جزءاً أساسياً من
نهجنا في الإشراف على التوجه طويل الأجل
للبنك الأردني الكويتي.“

”

نسرين بركات

رئيس لجنتي
المخاطر والاستدامة المنبثقتين عن
مجلس الإدارة

كلمة الرئيس التنفيذي للمجموعة

يسرني أن أقدم أول تقرير للمناخ لمجموعة البنك الأردني الكويتي، الذي يعكس التزامنا بتعزيز المرونة المناخية، وترسيخ نهج متكامل لإدارة المخاطر والفرص المتعلقة بالمناخ على مستوى المجموعة.

وندرك أن هذه الجهود ليست سوى بداية لمسيرة أطول، وسنواصل تعزيز بياناتنا ومنهجياتنا وأهدافنا، مع دعم طموحات الأردن في مجال المناخ والاستدامة، وتمويل مستقبل أكثر مرونة ومنخفض الكربون.

وأتقدم بالشكر إلى مجلس إدارتنا وموظفينا وعملائنا وشركائنا على ثقتهم ودعمهم المتواصل.

ندرك في البنك أن تغير المناخ يعيد تشكيل البيئة التي تعمل فيها البنوك. ولأننا نعمل في مؤسسة تتخذ من إحدى دول العالم شكاً بالمياه مقراً لها، فإن تداعيات تغير المناخ تكتسب أهمية خاصة، ولا سيما فيما يتعلق بالقطاعات التي نمولها، وقدرة عملائنا على الصمود، والقيمة التي نحققها على المدى الطويل.

شكّل عام 2025 خطوة مهمة في مسيرتنا المناخية، فقد وضعنا أول خط أساس لانبعاثات غازات الدفيئة على مستوى المجموعة، شمل عملياتنا وسلسلة القيمة والانبعاثات الممولة. واستناداً إلى هذا الأساس، يجري العمل على وضع إطار لخفض الانبعاثات، يركز على خفض الانبعاثات الناتجة عن عملياتنا وسلسلة القيمة، إلى جانب الانبعاثات المرتبطة بالأنشطة التي نمولها. كما عززنا حوكمة المناخ وإدارة المخاطر، بما في ذلك الإشراف على مستوى مجلس الإدارة، ودمج الاعتبارات المتعلقة بالمناخ في إطار إدارة المخاطر، والمشاركة في اختبارات الأوضاع الضاغطة المتعلقة بالمناخ مع البنك المركزي الأردني.

وفي الوقت نفسه، واصلنا دعم التحول من خلال التمويل المستدام، فقد توسعت محفظة الإقراض الأخضر، وتم تخصيص حصة أول سند أخضر في الأردن بالكامل لمشاريع مستدامة للمياه والمياه العادمة، كما جعلت شراكتنا مع البنك الأوروبي للاستثمار العالمي (EIB Global) البنك أول شريك منفذ في المنطقة لبرنامج ضمان التحول الأخضر.

شكّل عام 2025 خطوة مهمة في مسيرتنا المناخية، فقد وضعنا أول خط أساس لانبعاثات غازات الدفيئة على مستوى المجموعة، شمل عملياتنا وسلسلة القيمة والانبعاثات الممولة.

هيثم البطيخي
الرئيس التنفيذي للمجموعة

01

المقدمة

يقدم هذا القسم مجموعة البنك الأردني الكويتي والأسس التي يقوم عليها نهجها تجاه المناخ، بما في ذلك أولويات الاستدامة الجوهرية، والممارسات المتعلقة بالمناخ التي لا تزال في طور التطور، وأبرز المحطات التي تحققت خلال عام 2025.

نبذة عن مجموعة البنك الأردني الكويتي

يُعد البنك جزءًا من القطاع المالي الأردني منذ عام 1976، ويعكس شعاره "أكثر من بنك" نهجًا يجمع بين الابتكار والمبادئ الراسخة منذ عقود، مع التكيف مع المشهد المالي المتغير.

وبعيدًا عن الخدمات المصرفية التقليدية للأفراد والشركات، تشمل عروض البنك الاستشارات الاستثمارية، والهيكلية القانونية، وخدمات التأمين والوساطة، التي يقدمها عبر شبكة فروع واسعة، مستندًا إلى علاقات طويلة الأجل مع العملاء قائمة على الثقة.

هيكل المجموعة

تتألف مجموعة البنك الأردني الكويتي من البنك الأردني الكويتي (البنك) وثلاث شركات تابعة، هي: الشركة المتحدة للاستثمارات المالية، وشركة إجارة للتأجير التمويلي، ومصرف بغداد. وتمتلك المجموعة حصة قدرها 89.56% في الشركة المتحدة للاستثمارات المالية، التي تقدم خدمات الاستثمار والخدمات المالية في السوق الأردنية، في حين تركز شركة إجارة للتأجير التمويلي، المملوكة بالكامل للبنك، على حلول التأجير وتمويل الأصول. إضافة إلى ذلك، تمتلك المجموعة حصة قدرها 53.44% في مصرف بغداد، الذي يُعد من أكبر المصارف التجارية الخاصة في العراق، ويعمل في العراق ولبنان منذ تأسيسه عام 1992 برأس مال مدفوع قدره 400 مليار دينار عراقي.

وتوفر هذه الكيانات مجتمعة للمجموعة عمليات متنوعة عبر الأسواق وقطاعات الخدمات المالية، كما تشكل الحدود التنظيمية المعتمدة في هذا التقرير المناخي، حيثما تتوافر المعلومات المتعلقة بالمناخ على مستوى المجموعة.



رسالتنا

تقديم تجارب بنكية متكاملة
وسلسلة من طريق خدمات
رقمية مبتكرة ورشيقة.

رؤيتنا

أن نجعل المستقبل المشرق
للقطاع البنكي هو الواقع
لعملائنا اليوم.

القيم

- نلهم من خلال التمكين.
- نعمل معًا.
- نعامل الجميع كعائلة.
- نرحب بالتغيير.
- نحن من مواطني الشركات.



المساهمات المحددة وطنياً (NDCs)

تحدد المساهمات المحددة وطنياً للأردن التزاماته الوطنية بخفض انبعاثات غازات الدفيئة وتعزيز المرونة المناخية، بما يتماشى مع اتفاق باريس. ويسهم البنك في تحقيق هذه الأهداف من خلال قياس الانبعاثات، وإدارة مخاطر المناخ، وتوجيه الأنشطة التمويلية التي تدعم كفاءة الطاقة والاستخدام الفعّال للموارد، وتسهم في التحول نحو اقتصاد منخفض الكربون.



Economic Modernisation Vision

Unleashing potential to build the future

رؤية التحديث الاقتصادي (EMV)

تعزز رؤية التحديث الاقتصادي في الأردن النمو الاقتصادي المستدام والقدرة التنافسية والاستثمار في القطاعات ذات الأولوية. ويدعم البنك هذا التوجه، من خلال التمويل المستدام وحشد رأس المال، مع العمل تدريجياً على دمج الاعتبارات المتعلقة بالمناخ في أنشطته التمويلية وعمليات صنع القرار.

تسليط الضوء على المناخ

يسترشد نهج مجموعة البنك الأردني الكويتي تجاه المناخ بالأولويات الوطنية المتعلقة بالمناخ والتمويل المستدام ذات الصلة بالأسواق التي تعمل فيها.

وفي الأردن، تتوفر أطر رئيسية، بما في ذلك رؤية التحديث الاقتصادي، والمساهمات المحددة وطنياً (NDCs)، والسياسة الوطنية للتغير المناخي (2022-2050)، واستراتيجية التمويل الأخضر للبنك المركزي الأردني (2023-2028)، وتشكل هذه الأطر مرجعاً مهماً للتحول نحو اقتصاد منخفض الكربون وقادر على التكيف مع تغير المناخ. وتسترشد المجموعة بهذه الأولويات في تطوير نهجها لإدارة مخاطر المناخ، وخفض الانبعاثات، وتعزيز التمويل المستدام.



الشراكة من أجل المحاسبة المالية للكربون (PCAF)

بصفته عضواً في الشراكة من أجل المحاسبة المالية للكربون (PCAF)، يطبق البنك منهجية الشراكة لقياس الانبعاثات الممولة المرتبطة بأنشطته التمويلية. ويسهم ذلك في تعزيز فهم البنك للانبعاثات المرتبطة بمحفظة التمويل، ويدعم التطوير المستمر لنهجه في مجال المناخ وخفض الانبعاثات.



استراتيجية التمويل الأخضر للبنك المركزي الأردني (2023-2028)

تعزز استراتيجية التمويل الأخضر للبنك المركزي الأردني التمويل الأخضر، وتدعم قدرة القطاع المالي على الصمود في مواجهة المخاطر المتعلقة بالمناخ والمخاطر البيئية. ويدعم البنك هذه الأهداف من خلال التوسع في التمويل المستدام، ودمج الاعتبارات المتعلقة بالمناخ والممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة في إدارة المخاطر، وتعزيز عمليات تقييم المخاطر المتعلقة بالمناخ والإفصاح عنها.



السياسة الوطنية للتغير المناخي (2022-2050)

تحدد السياسة الوطنية للتغير المناخي التوجه طويل الأجل للأردن في مجال التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه، والتحول نحو اقتصاد منخفض الكربون وقادر على الصمود في مواجهة تغير المناخ. ويدعم البنك الأردني الكويتي هذا التوجه من خلال دمج الاعتبارات المتعلقة بالمناخ في الحوكمة والاستراتيجية وإدارة المخاطر وعمليات صنع القرارات التشغيلية.

دمج الاعتبارات المتعلقة بالمناخ في الاستراتيجية وإدارة المخاطر

وتواصل مجموعة البنك الأردني الكويتي البناء على هذا التقدم، وذلك بتوسيع نطاق نهجها المتعلق بالمناخ ليشمل البنك، والشركة المتحدة للاستثمارات المالية، وشركة إجارة للتأجير التمويلي، ومصرف بغداد، وعلى الرغم من تفاوت مستوى نضج الممارسات المتعلقة بالمناخ بين هذه الكيانات، يقدم هذا التقرير منظراً على مستوى المجموعة لانبعاثات غازات الدفيئة التشغيلية والممولة، ويقيم أبرز المخاطر والفرص المادية والانتقالية ذات الصلة بالمجموعة، مع مراعاة أنشطتها، وانكشافها على القطاعات المختلفة، ونطاق وجودها الجغرافي، والبيئات التنظيمية التي تعمل ضمنها، وذلك على المدى القصير والمتوسط والطويل.

في البنك يجري العمل بشكل حثيث على دمج الاعتبارات المتعلقة بالمناخ في الاستراتيجية والحكومة وإدارة المخاطر والتمويل. وتحدد استراتيجية الاستدامة للبنك للأعوام (2026-2028) إدارة المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ والمياه، وتعزيز مكانة البنك في مجال التمويل الأخضر، بوصفهما هدفين استراتيجيين ضمن ركيزة البيئة.

إضافة إلى ذلك، تم دمج المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ في إطار إدارة المخاطر لدى البنك، إلى جانب مراقبة المحفظة والاستعداد للإفصاحات المتوافقة مع متطلبات المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية لإفصاحات الاستدامة (IFRS S2)، ومتطلبات البنك المركزي الأردني، وإرشادات بورصة عمان. كما تدعم هذه الجهود دمج الاعتبارات المتعلقة بالمناخ في أنشطة التمويل وعمليات صنع القرار، وتساهم في الوقت نفسه في دعم طموحات الأردن الأوسع في مجال المناخ والتمويل الأخضر.

ركائز استراتيجية الاستدامة للبنك



الابتكار

دعم عملاء البنك نحو اتخاذ قرارات مستدامة.

تطوير منتجات تمويل مستدامة جديدة.



المجتمع

مواصلة دعم المجتمعات المحيطة بأنشطة البنك، والعمل على تنميتها.

البناء على قوى عاملة متنوعة وواعية بمعايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية.



البيئة

تعزيز قدرة البنك على مواجهة التحديات المتعلقة بالاستدامة، مع ضمان تحقيق الربحية.

تعزيز إدارة مخاطر المناخ والمياه على مستوى محفظة البنك وأنشطته.

تعزيز مكانة البنك في مجال التمويل المستدام (مع التركيز على التمويل الأخضر).



الحوكمة

تعزيز وترسيخ مبادئ الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية.

الحفاظ على ريادة البنك في مجال أخلاقيات العمل.

وضع آلية للكشف عن ممارسات التضييل الأخضر ضمن محفظة البنك.

تقييم الأهمية النسبية المزدوجة

ومن بين الموضوعات الجوهرية التي ظهرت ضمن محور البيئة: إدارة مخاطر المناخ، والتمويل الداعم لخفض الكربون، والموازنة بين الربحية المالية والممارسات البيئية والاجتماعية والحكومة، وإدارة المياه العادمة. ولمزيد من التفاصيل حول تقييم الأهمية النسبية المزدوجة ومنهجيته، يرجى الرجوع إلى الصفحة (16) من تقرير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية لعام 2025.

لتحديد أكثر موضوعات الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة أهمية نسبية لأصحاب العلاقة ولأعمال البنك، أجرى البنك تقييمًا للأهمية النسبية المزدوجة، أخذ في الاعتبار كلاً من الأهمية النسبية للأثر والأهمية النسبية المالية، وذلك بما يتماشى مع المعايير الأوروبية لإعداد تقارير الاستدامة (ESRS)، ومعياري (GRI 3) الموضوعات ذات الأهمية النسبية 2021، والمعيار الدولي لإعداد التقارير المالية لإفصاحات الاستدامة (IFRS S1) وتضمنت العملية أربع خطوات، هي:

Identified Material ESG Topics

البيئة

الموازنة بين الربحية المالية والممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة.

إدارة مخاطر المناخ.

التمويل الداعم لخفض الكربون.

إدارة المياه العادمة.

الحوكمة

الحوكمة والأخلاقيات.

الشفافية والمساءلة.

حوكمة الاستدامة.

تعزيز مرونة واستمرارية الأعمال.

مكافحة التظليل الأخضر.

الابتكار

الريادة في الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة والتمويل المستدام.

ابتكار المنتجات المستدامة.

الخدمات المصرفية المسؤولة وتجربة العملاء.

المجتمع

تعزيز تنمية المجتمع وتحقيق الشمولية.

تنمية رأس المال البشري.

رفاه الموظفين.

1 تم تحديد الموضوعات المحتملة من خلال المقارنة المعيارية مع النظراء وإشراك أصحاب العلاقة.

2 تم تصنيف هذه الموضوعات ضمن أربع مجموعات، هي: البيئة، ورأس المال الاجتماعي والبشري، والقيادة والحوكمة، ونموذج الأعمال والابتكار.

3 قام أصحاب العلاقة من داخل البنك وخارجه بتقييم كل موضوع من حيث مدى أهميته، واحتمالية حدوثه، وتأثيره المحتمل.

4 استخدم البنك نتائج التقييم لترتيب موضوعاته الأكثر أهمية نسبية ضمن مصفوفة نهائية تعكس الأولويات المشتركة بين البنك وأصحاب العلاقة.

أبرز الإنجازات في مجال المناخ في عام 2025

تسلط المحطات التالية الضوء على أبرز التطورات المتعلقة بالمناخ خلال عام 2025، وقد تم وضع خط الأساس لانبعاثات غازات الدفيئة على مستوى المجموعة، في حين تتعلق جميع المحطات الأخرى بالبنك تحديداً.



أول خط أساس لانبعاثات على مستوى المجموعة

تم وضعه على مستوى مجموعة البنك الأردني الكويتي، ويشمل الانبعاثات التشغيلية، وانبعاثات سلسلة القيمة، والانبعاثات الممولة.



4 مشاريع

تم تخصيص حصيلة السند الأخضر لمشاريع مستدامة للمياه ومعالجة المياه العادمة.



50 مليون دولار أمريكي

عائدات السند الأخضر المخصصة لمشاريع معالجة المياه العادمة.



82.9 مليون دينار أردني

محفظة الإقراض الأخضر في عام 2025.



أكثر من 50%

من أعضاء مجلس الإدارة تلقوا تدريباً متعلقاً بالمناخ والاستدامة.



1,289 ساعة

من التدريب في مجال المناخ والاستدامة، قدمت إلى 858 موظفاً.



اختبارات الأوضاع المتعلقة بالمناخ

يقوم البنك بتنفيذ اختبار الأوضاع الضاغطة المتعلقة بالمناخ بما يتواءم مع تعليمات البنك المركزي الأردني بشكل نصف سنوي



تعزيز مخاطر المناخ

تم وضع إطار لإدارة مخاطر المناخ، ودمج مخاطر المناخ في إطار إدارة المخاطر وسياسة مخاطر الائتمان.

02

الحوكمة

يستعرض هذا القسم كيفية حوكمة المخاطر والفرص المتعلقة بالمناخ في مجموعة البنك الأردني الكويتي، بما في ذلك دور مجلس الإدارة ولجانه، وتوزيع المسؤوليات المتعلقة بالمناخ عبر المستويات الإدارية والإدارات، والسياسات التي تفعّل هذا الإشراف، وبناء القدرات الداعمة له.

إشراف مجلس الإدارة والمساءلة

تندرج حوكمة المناخ في البنك ضمن إطار الحوكمة الأوسع للبنك، الذي يركز على إشراف مجلس الإدارة، وينفذ بدعم من اللجان المتخصصة والإدارة التنفيذية. وقد صُمم هذا الهيكل لترسيخ المساءلة والنزاهة والشفافية في صميم عملية صنع القرار في البنك.

وتتولى لجنة الاستدامة المنبثقة عن مجلس الإدارة، التي تم إضفاء الطابع الرسمي عليها خلال العام، مراجعة أداء الاستدامة والأداء المتعلق بالمناخ والإشراف عليهما، والإشراف على أنشطة التمويل الأخضر، وتوفير الإشراف على القضايا المتعلقة بالمناخ على أعلى مستوى من الحوكمة. وعلى المستوى التنفيذي، تتولى لجنة الاستدامة المنبثقة عن الإدارة التنفيذية، برئاسة الرئيس التنفيذي للمجموعة، الإشراف على التنفيذ على مستوى البنك، وترفع القضايا المتعلقة بالمناخ والاستدامة إلى مجلس الإدارة.

يتحمل مجلس الإدارة المسؤولية النهائية عن الإشراف على القضايا المتعلقة بالمناخ. وخلال عام 2025، تم إدراج المسؤوليات المتعلقة بمخاطر المناخ رسميًا ضمن ميثاق لجنة المخاطر المنبثقة عن مجلس الإدارة، مما أسند إلى اللجنة مسؤولية الإشراف على تحديد المخاطر المتعلقة بالمناخ وتقييمها ومراقبتها، ومراجعة المخاطر المناخية الجوهرية التي ترفعها الإدارة إلى اللجنة.

لجنة الاستدامة المنبثقة عن مجلس الإدارة



- الإشراف على الالتزام بالتعليمات التنظيمية المتعلقة بالاستدامة، بما في ذلك إدارة مخاطر المناخ.
- الإشراف على التمويل الأخضر والقضايا المتعلقة بالمناخ، واعتماد تقارير أداء الاستدامة.
- التنسيق مع لجنة المخاطر المنبثقة عن مجلس الإدارة واللجان الأخرى ذات الصلة.

لجنة المخاطر المنبثقة عن مجلس الإدارة



- التنسيق مع لجنة الاستدامة المنبثقة عن مجلس الإدارة بشأن قضايا الاستدامة والمناخ ضمن نطاق مسؤولياتها المتعلقة بالإشراف على المخاطر.
- عرض النتائج الرئيسية للتطورات المتعلقة بمخاطر المناخ على مجلس الإدارة للحصول على الاعتماد النهائي.
- مراجعة بيانات مستوى تقبل مخاطر المناخ وحدودها، ومراجعة نتائج اختبارات الأوضاع الضاغطة المتعلقة بالمناخ مرة واحدة على الأقل سنويًا.
- مراجعة مستوى التعرض لمخاطر المناخ على مستوى القطاعات، ونتائج تحليلات السيناريوهات، مرة واحدة على الأقل سنويًا.

مجلس الإدارة



- المسؤولية الشاملة عن اعتماد استراتيجية المخاطر ومستوى تقبل المخاطر، وتلقي تقارير المناخ والاستدامة من خلال لجنتي الاستدامة والمخاطر المنبثقتين عن مجلس الإدارة.
- اعتماد إطار إدارة مخاطر المناخ، والإحاطة بأي تغييرات جوهرية تطرأ عليه سنويًا.

وظيفة مجلس الإدارة

أهم مسؤولياته المتعلقة بمخاطر المناخ

الإشراف على مخاطر المناخ والاستدامة على مستوى مجلس الإدارة



الأستاذة ريم إبراز

عضو لجنة الاستدامة المنيقة
عن مجلس الإدارة

حاصلة على درجة الماجستير في القانون الخاص، وتتمتع بخبرة تزيد على 25 عامًا في المجالات القانونية والحكومة، مع خبرة في الامتثال التنظيمي، والإشراف على المخاطر القانونية، والحكومة، والضوابط الداخلية، ومواءمة الممارسات البيئية والاجتماعية والحكومة.



السيد مصطفى الشامي

عضو لجنة المخاطر المنيقة
عن مجلس الإدارة

حاصل على درجة الماجستير في إدارة الأعمال، ومحلل مالي معتمد (CFA)، ومحاسب قانوني معتمد (CPA)، ويمتتع بخبرة قيادية في القطاع المالي، مع خبرة في إدارة المخاطر، والتمويل المؤسسي، وإعداد التقارير المالية، والحكومة والامتثال، بما في ذلك الإشراف على وظائف إدارة المخاطر.



معالي السيدة خلود السقا

عضو لجنة المخاطر المنيقة عن
مجلس الإدارة ولجنة الاستدامة
المنيقة عن مجلس الإدارة

حاصلة على درجة الماجستير في الاقتصاد، وتتمتع بخبرة واسعة في القطاع المصرفي والاستثمار وإدارة المخاطر، شغلت سابقاً منصب نائب الرئيس التنفيذي - إدارة المخاطر للمجموعة في البنك العربي، ونائب محافظ البنك المركزي الأردني، وتمتلك خبرة في مخاطر الائتمان، وإدارة المحافظ، وحكومة الشركات.



معالي السيدة نسرين بركات

رئيس لجنة المخاطر والاستدامة
المنيقتين عن مجلس الإدارة

حاصلة على درجة الماجستير في إدارة الأعمال، وتتمتع بخبرة تزيد على 25 عامًا في القطاع العام والخاص، مع خبرة في التخطيط الاستراتيجي والتنمية الاقتصادية. شغلت سابقاً عضوية مجلس إدارة البنك المركزي الأردني، كما تلقت تدريباً إضافياً في مجال التخطيط الاستراتيجي وتطوير السيناريوهات.

اسم العضو

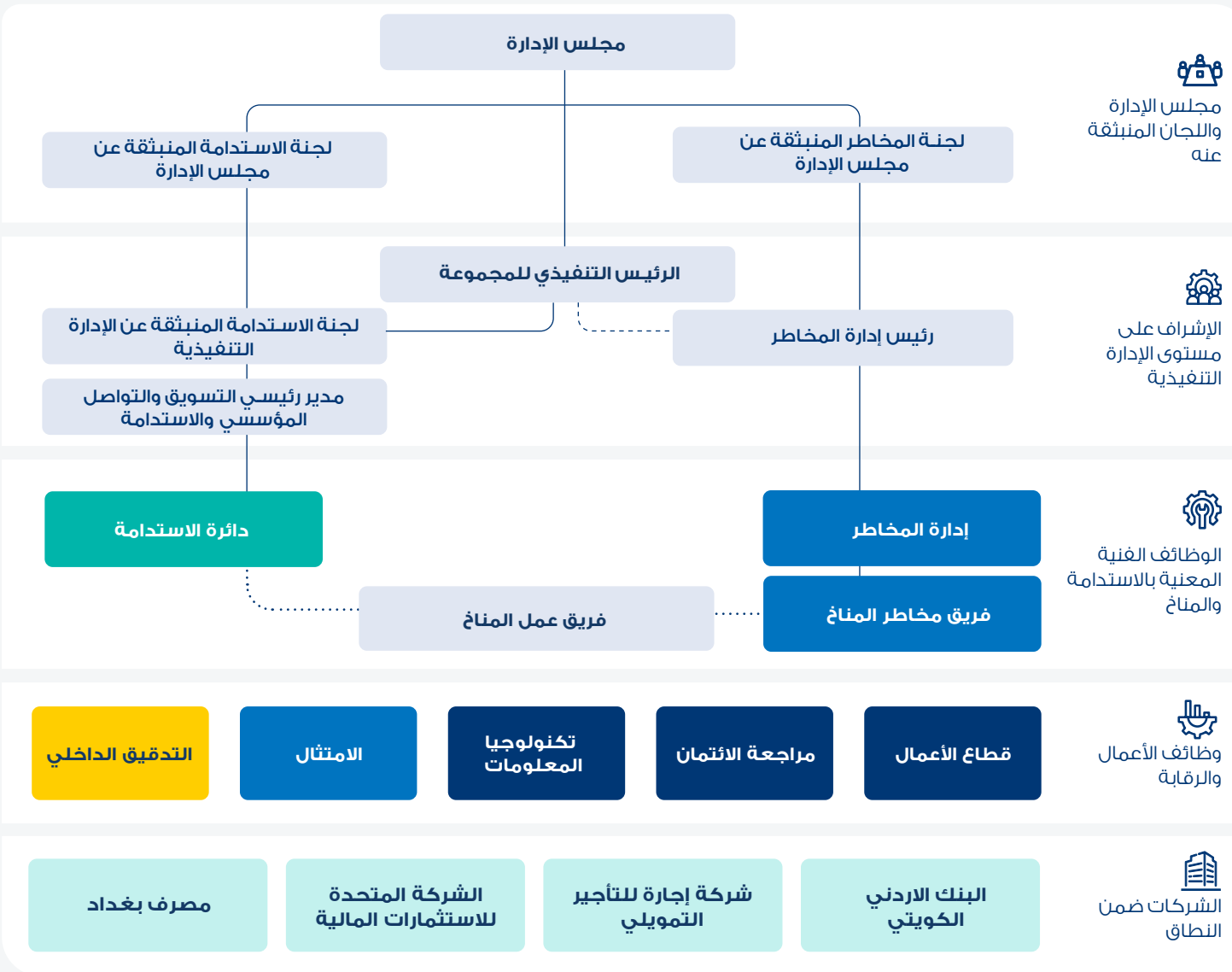
المسؤولية

المؤهلات
والخبرات

نهجنا في إدارة المناخ

تتم حوكمة المناخ والاستدامة في البنك من خلال مجلس الإدارة، والقيادة التنفيذية، والوظائف التشغيلية المتخصصة، ضمن هيكل مصمم لترجمة إشراف مجلس الإدارة إلى دمج الاعتبارات المتعلقة بالممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة والمناخ في العمليات اليومية.

وقد تم تحديد المسؤوليات المتعلقة بالمناخ على مستوى مجلس الإدارة والإدارة والدوائر، وتنظيمها وفقاً لنموذج خطوط الدفاع الثلاثة. ويوضح هيكل حوكمة مخاطر المناخ أدناه الأدوار المترابطة للجهات المعنية على مستوى مجلس الإدارة والإدارة، إلى جانب الوظائف الفنية ووظائف الأعمال والرقابة.



الوحدة التنظيمية	أبرز المسؤوليات المتعلقة بإدارة المناخ
لجنة الاستدامة التنفيذية (برئاسة الرئيس التنفيذي للمجموعة)	- الإشراف على تنفيذ الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة ومواءمة العمليات مع مبادئها. - الإشراف على أنشطة التمويل الأخضر، ورفع تقارير بشأن قضايا الاستدامة إلى مجلس الإدارة. - متابعة تنفيذ الإجراءات المناخية وفقاً للمراحل الرئيسية المتفق عليها، وتصعيد حالات التأخير إلى لجنة الاستدامة المنبثقة عن مجلس الإدارة.
إدارة المخاطر	- تولي مسؤولية إطار مخاطر المناخ وتحديثه بما يتماشى مع التعليمات والمعايير التنظيمية. - رصد الاتجاهات والنماذج الناشئة والعمل على التحسين المستمر لأدوات مخاطر المناخ. - الإشراف على إطار بيانات مخاطر المناخ وقاعدة بياناتها، ومراقبة مدى كفاية واكتمال بيانات مخاطر المناخ. - إعداد سيناريوهات اختبارات الأوضاع الضاغطة بالتنسيق مع الإدارات المعنية، وتحليل النتائج. - مراجعة أثر مخاطر المناخ على محافظ الائتمان والاستثمار. - رفع تقارير دورية إلى الإدارة التنفيذية بشأن مستويات تقبل المخاطر المحددة، متضمنة التوصيات. - رفع تقارير دورية بشأن مخاطر المناخ إلى لجنة المخاطر المنبثقة عن مجلس الإدارة وفقاً للجدول الزمني المحدد، وبما يتماشى مع ترتيبات الحوكمة المعتمدة في البنك. - الاحتفاظ بسجل خاص بالفجوات في بيانات مخاطر المناخ ومحدودية النماذج.
فريق مخاطر المناخ	- يعمل الفريق ضمن إدارة المخاطر ويتبع لرئيس إدارة المخاطر (CRO). - دعم إدارة المخاطر في تنفيذ مخرجات مخاطر المناخ، بما في ذلك جمع البيانات، وتحليل السيناريوهات، واختبارات الأوضاع الضاغطة. - إدارة وتحديث على أدوات ونماذج مخاطر المناخ وضمان جودة مدخلات البيانات المستخدمة في تقييم المحافظ. - إعداد ورفع تقارير دورية لرئيس إدارة المخاطر حول مخاطر المناخ.
دائرة الاستدامة	- قيادة تنفيذ استراتيجية الاستدامة، ودمج معايير الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة على مستوى البنك. - تنسيق إعداد تقارير وإفصاحات الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة، وضمان مواءمتها مع المتطلبات الدولية. - قيادة وتنسيق إعداد الإفصاحات المتعلقة بالمناخ (ISSB/IFRS S2) بالتعاون مع الجهات المعنية التي تتولى توفير ومراجعة المنهجيات والبيانات والمحتوى الخاص بكل منها. - تنسيق جمع بيانات المناخ على مستوى القطاعات بالتعاون مع وحدات الأعمال.

الوحدة التنظيمية	أبرز المسؤوليات المتعلقة بإدارة المناخ
فريق عمل المناخ	- دعم فريق مخاطر المناخ وإدارة الاستدامة. - تيسير توفير المدخلات والتنسيق بين الجهات المعنية لإعداد الإفصاحات السنوية للبنك المتعلقة بالمناخ، وإدراج المحتوى ذي الصلة بالمناخ ضمن التقرير السنوي وتقرير الاستدامة. - دعم مبادرات بناء القدرات والتدريب للموظفين في مجال المناخ. - تعزيز الوعي بمخاطر المناخ على مستوى البنك.
قطاع الأعمال المصرفية	- دمج مخاطر المناخ ضمن عمليات منح الائتمان والاستثمار. - توفير البيانات المطلوبة لتقييم مخاطر المناخ. - تطبيق الأدوات المعتمدة لتقييم المخاطر. - تحديد القطاعات والمواقع الحساسة للمناخ عند بدء عملية منح الائتمان. - توثيق خطط المقترضين للتحويل المناخي، عند توافرها، بالنسبة للتعرضات الائتمانية الكبيرة.
مراجعة الائتمان	- إجراء تقييم لمخاطر المناخ خلال عملية الموافقة الائتمانية. - توثيق نتائج تقييم مخاطر المناخ في الملف الائتماني بما يتيح تجميع التعرضات حسب القطاع والموقع.
تكنولوجيا المعلومات	- توفير الأنظمة التقنية اللازمة لدعم إدارة المخاطر. - ضمان جاهزية أنظمة الأمن السيبراني والتعافي من الكوارث. - إدراج المخاطر الناجمة عن الظواهر المناخية، مثل الفيضانات والحرارة الشديدة، ضمن سيناريوهات اختبار استمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث.
مراقبة الامتثال	- ضمان الامتثال للمتطلبات التنظيمية المتعلقة بمخاطر المناخ. - مواءمة السياسات الداخلية مع الأنظمة البيئية وأنظمة الحوكمة. - الرصد الاستباقي للمتطلبات التنظيمية المتطورة المتعلقة بالمناخ، وتحديد أوجه القصور ورفعها إلى لجان مجلس الإدارة.
التدقيق الداخلي	- مراجعة تنفيذ الإطار وفاعلية الضوابط ذات الصلة. - تقديم مدى الامتثال للمتطلبات التنظيمية. - إدراج إطار مخاطر المناخ ضمن خطة التدقيق وفق دورة محددة. - مراجعة مدى كفاية بيانات مخاطر المناخ وضوابط إعداد التقارير.
الموارد البشرية	- بناء القدرات المتعلقة بالمناخ من خلال توفير التدريب المناسب لأعضاء مجلس الإدارة واللجان المعنية المنبثقة عن مجلس الإدارة. - تقديم تدريب متخصص في قضايا المناخ للإدارة التنفيذية بما يدعم الإدارة الفعالة للمخاطر المالية المرتبطة بالمناخ. - تنظيم برامج تدريب وتوعية دورية للموظفين بشأن القضايا المتعلقة بالمناخ.

السياسات المتعلقة بمخاطر المناخ

توفر سياسة إطار إدارة المخاطر لدى البنك الهيكل العام لتحديد المخاطر وتقييمها وإدارتها ومراقبتها والإبلاغ عنها عبر البنك. ويغطي الإطار فئات المخاطر الرئيسية لدى البنك، ويتناول صراحة المخاطر المتعلقة بالمناخ والاعتبارات البيئية والاجتماعية والحوكمة بوصفها جزءاً من نهج إدارة المخاطر الأوسع.

ويحدد الإطار الحوكمة والعمليات التي تتم من خلالها إدارة المخاطر، بما في ذلك إشراف مجلس الإدارة ولجنة المخاطر، ورغبة المخاطر، وتقييم المخاطر، والمراقبة والإبلاغ. وتتضمن لجنة المخاطر المنبثقة عن مجلس الإدارة مسؤولية ضمان أخذ المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ في الاعتبار على النحو المناسب، ومراقبة المخاطر المتعلقة بالاستدامة ودمجها في إدارة المخاطر، ومراجعة نهج البنك في إدارة مخاطر المناخ بصورة دورية.

كما يتوفر لدى البنك استراتيجية منفصلة للمخاطر ضمن دورية مدتها ثلاثة سنوات، ويتم عرضها على لجنة المخاطر والتوصية باعتمادها من مجلس الإدارة. وتضمن استراتيجية المخاطر الاعتبارات البيئية والاجتماعية والحوكمة، وتتكامل مع إطار إدارة المخاطر الأوسع نطاقاً. ويشكل بيان رغبة المخاطر لدى البنك الأساس لتحديد مستويات المخاطر المقبولة، وإرجاع دورياً ليعكس الأهداف الاستراتيجية، والمتطلبات التنظيمية، والتغيرات في بيئة عمل البنك.

كما يتوفر لدى البنك خطة للتعافي (Recovery Plan) تتناول المخاطر الصرجة التي قد تؤثر في مئانته المالية ومرونته وسمعته، وتحدد التدابير اللازمة لاستعادة الاستقرار، وتشكل خطة التعافي جزءاً لا يتجزأ من إطار إدارة المخاطر الشامل لدى البنك.

استكمالاً لعمليات إدارة المخاطر هذه، توفر سياسة البنك للاستدامة البيئية والاجتماعية إطاراً شاملاً لدمج معايير الاستدامة ضمن أنشطة البنك وعملياته، بما يعزز مسؤوليته تجاه البيئة والمجتمع، ويدعم الامتثال للمتطلبات التنظيمية وأفضل الممارسات الدولية. وتقر السياسة بأن تغير المناخ يمثل إحدى الأولويات البيئية الرئيسية.

بناء القدرات في مجال المناخ

يضمن البنك توفير تدريب موجه للموظفين والتنفيذيين ومجلس الإدارة، بما يساهم في تعزيز فهمهم المستمر للمتطلبات التنظيمية المتعلقة بالمناخ وتطوير القدرات ذات الصلة. ويتم ذلك من خلال ورش العمل التنظيمية للبنك المركزي الأردني، وبناء القدرات داخلياً، والتدريب المتخصص في الاستدامة والمناخ.

مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية

والتطورات في مجال الخدمات المصرفية الرقمية. وخلال عام 2025، تلقى 7 من أصل 13 عضواً في مجلس الإدارة تدريباً في القضايا المتعلقة بالمناخ والاستدامة، بما يمثل 54% من إجمالي أعضاء مجلس الإدارة.

وسيواصل البنك توسيع نطاق التدريب في مجالي المناخ والاستدامة، بما يساهم في تعزيز قدرات مجلس الإدارة ورفع مستوى وعيه بهذه القضايا.

تشهد بناء القدرات على مستوى مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية في القضايا المتعلقة بالمناخ تقدماً خلال عام 2025. وشارك أعضاء مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية في ورشة عمل بعنوان «المخاطر المناخية»، إلى جانب جلسة تناولت التنمية المستدامة في القطاع المصرفي. وبالإضافة إلى ذلك، نفذت برامج معرفية متخصصة بشكل مشترك لأعضاء مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية، تناولت موضوعات شملت إدارة مخاطر المناخ، والأمن السيبراني، ومكافحة غسل الأموال والامتثال للعقوبات،



الموظفون

تم دمج مبادئ الاستدامة والممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة على نطاق أوسع من خلال برنامج تدريبي على مستوى البنك، إذ تم تقديم 1,263 فرصة تدريبية خلال عام 2025، شملت برامج توعوية عامة لجميع الموظفين، إلى جانب تدريبات متخصصة في التمويل الأخضر، ومعايير الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة، والذكاء الاصطناعي في التنمية المستدامة، وممارسات المباني الخضراء. وخلال عام 2025، تلقى ما مجموعه 858 موظفاً تدريبات متعلقة بالمناخ والاستدامة، بما يمثل 56% من موظفي البنك. وسيتم تنفيذ المزيد من المبادرات التدريبية لتعزيز المعرفة بالمناخ والاستدامة على مستوى البنك.

وبالشراكة مع مؤسسة التمويل الدولية (IFC)، تلقى فريق عمل الاستدامة في البنك أيضاً تدريباً متخصصاً في الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة وممارسات الأعمال المسؤولة.

كما تم تقديم تدريب متخصص في مخاطر المناخ لإدارة المخاطر، تناول تحديد المخاطر المتعلقة بالمناخ وتقييمها ومراقبتها وإدارتها. وإضافة إلى ذلك، أُنشئت دورة تدريبية حول مخاطر المناخ لجميع موظفي البنك من خلال منصة تعلم رقمية، بما أسهم في توسيع نطاق الوعي بمخاطر المناخ على مستوى البنك. وأسهمت هذه الأنشطة مجتمعة في تعزيز القدرات المتعلقة بالمناخ عبر الوظائف المعنية، كما تدعم التطوير التدريجي لعمليات قياس الجوانب المتعلقة بالمناخ وإدارة المخاطر والإفصاح.



03

الاستراتيجية

يستعرض هذا القسم السياق المناخي الذي تعمل ضمنه مجموعة البنك الأردني الكويتي، والمخاطر والفرص المرتبطة بالمناخ التي تم تحديدها على مستوى عملياتها ومحفظتها، إلى جانب أنشطة التمويل المستدام والأخضر التي تضطلع بها المجموعة دعمًا لمسيرة الأردن نحو التحول المستدام.

المخاطر والفرص المتعلقة بالمناخ

تشير المخاطر المناخية إلى الآثار المالية والتشغيلية المحتملة التي يمكن أن يترتب على تغير المناخ والتحول نحو اقتصاد منخفض الكربون على المؤسسة، وفيما يخص البنوك، تترجم هذه المخاطر إلى مخاطر الائتمان، السوق، السيولة، والمخاطر التشغيلية مما قد يؤثر في قيم الأصول، والجدارة الائتمانية للمقترضين، واستمرارية الأعمال في حال عدم إدارتها بالشكل اللائق.

على القطاعات الاقتصادية الرئيسية، مثل: الزراعة، والتصنيع، والمنشآت الصغيرة والمتوسطة، بما قد يضعف قدرة المقترضين على السداد عبر محفظة القروض.

مخاطر التحول: تنشأ عن تطور المتطلبات التنظيمية المرتبطة بالإفصاح عن المناخ، وإعداد تقارير الانبعاثات، والتمويل المستدام، وتُعزف الغفتمان على النحو الآتي:

ويحدد البنك تعرضه على المخاطر المرتبطة بالمناخ ضمن فئتين رئيسيتين، هما: المخاطر المادية: تشمل الظواهر الجوية المتطرفة، وموجات الحر، والفيضانات التي قد تؤدي إلى تعطيل عمليات البنك أو إلحاق الضرر بالأصول، إضافة إلى شح المياه وارتفاع درجات الحرارة، وما قد يترتب عليهما من آثار

المخاطر المادية: المخاطر الناتجة عن الأحداث أو الاتجاهات المرتبطة بالمناخ، مثل:

- ارتفاع درجات الحرارة، وارتفاع مستوى سطح البحر، والظواهر الجوية المتطرفة.
- المخاطر الحادة: مخاطر مرتبطة بأحداث محددة، بما في ذلك زيادة شدة الظواهر الجوية المتطرفة، مثل: الأعاصير والفيضانات.
- المخاطر المزمنة: تغيرات طويلة الأجل في الأنماط المناخية، مثل استمرار ارتفاع درجات الحرارة، التي قد تؤدي إلى ارتفاع مستوى سطح البحر أو موجات حر مزمعة.



مخاطر التحول: المخاطر الناشئة عن التحولات في السياسات والتكنولوجيا والأسواق والسمعة مع انتقال العالم إلى اقتصاد منخفض الكربون.



السياق المناخي الذي نعمل فيه

يتعرض الأردن بشكل متزايد لآثار تغير المناخ، إذ يؤدي ارتفاع درجات الحرارة، وفترات الجفاف الممتدة، وشح المياه، وتزايد تواتر الظواهر الجوية المتطرفة إلى تنامي المخاطر التي تهدد المجتمعات والبنية التحتية والنشاط الاقتصادي. وبما أن الأردن من أكثر دول العالم شحاً في المياه، يظل تعزيز القدرة على الصمود في مواجهة تغير المناخ، بالتوازي مع دعم التحول نحو اقتصاد منخفض الكربون، أولوية وطنية.

بصفتها جهة موقعة على الميثاق العالمي للأمم المتحدة (UNG)، كما أن البنك عضو في الشراكة من أجل المحاسبة المالية للكربون (PCAF)، بما يدعم قياس انبعاثات غازات الدفيئة المرتبطة بالمحافظ المالية والإفصاح عنها.

أما خارج الأردن، فتتعرض عمليات مجموعة البنك الأردني الكويتي لظروف مناخية متفاوتة، فتواجه قبرص ضغوطاً متزايدة على موارد المياه، ومخاطر الجفاف المرتبطة بتراجع معدلات هطول الأمطار والضغط على الموارد المائية. وفي العراق، تعمل المجموعة من خلال مصرف بغداد، إذ يساهم تغير المناخ في زيادة الضغوط البيئية والاقتصادية، بما في ذلك تراجع توافر المياه، والحرارة الشديدة، والمخاطر التي تواجه الزراعة والنشاط الاقتصادي. وتؤكد هذه السياقات التشغيلية المتباينة أهمية أخذ التعرض الجغرافي في الاعتبار ضمن نهج المجموعة تجاه مخاطر المناخ.

وقد أرسى الأردن إطاراً متنامياً من السياسات لدعم هذا التحول، يشمل المساهمات المحددة وطنياً، والسياسة الوطنية للتغير المناخي، والخطة الوطنية للنمو الأخضر، والاستراتيجيات الوطنية للطاقة والمياه، واستراتيجية التمويل الأخضر للبنك المركزي الأردني. وتهدف هذه الأطر مجتمعة إلى خفض الانبعاثات، وتعزيز القدرة على الصمود في مواجهة تغير المناخ، وحشد الاستثمارات المستدامة، مع اضطلاع القطاع المالي بدور مهم من خلال إدارة المخاطر المستتيرة بالاعتبارات المتعلقة بالمناخ وتوفير التمويل. وفي هذا السياق، يواصل البنك تعزيز ممارساته المتعلقة بالمناخ، من خلال دمج الاعتبارات المتعلقة بالمناخ ضمن إدارة المخاطر والتخطيط الاستراتيجي وأنشطة التمويل، بما يتماشى مع المتطلبات التنظيمية المتطورة وأطر إعداد التقارير الدولية.

كما يسترشد نهج البنك تجاه المناخ بالأطر الدولية، بما في ذلك أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة (SDGs)، والتزامه

المخاطر الرئيسية المتعلقة بالمناخ

ولفهم المجالات التي يتركز فيها هذا التعرض بصورة أعمق، أجرى البنك تقييمًا على مستوى القطاعات والقطاعات الفرعية ضمن محفظتي الإقراض والاستثمار، من خلال فحص كل قطاع وفق معايير المخاطر المادية ومخاطر التحول. وقد أسفرت عملية تحديد مخاطر المناخ وتقييمها عن تحديد القطاعات والقطاعات الفرعية الرئيسية التي تمثل أبرز المساهمين في ملف مخاطر المناخ لمحفظة البنك، وذلك لإخضاعها لمزيد من التحليل المتعلق بمخاطر المناخ.

يدرك البنك أن هذه المخاطر ليست مجرد مخاطر نظرية لبنك بحجمه ومكانته في السوق، فقد تتجسد آثارها من خلال عمليات البنك الخاصة، وبشكل أكثر أهمية، من خلال القطاعات التي يمولها والعملاء الذين يقدم لهم التمويل. وبكلف البنك بصورة دورية جهات متخصصة بإعداد دراسات حول مخاطر المناخ، تتضمن تحديد مخاطر المناخ الكامنة لدى البنك، وتقييم مستوى انكشافه المرجح على المخاطر المادية ومخاطر التحول، وتحديد القطاعات والقطاعات الفرعية ضمن المحفظة التي تتسم بأعلى مستويات مخاطر المناخ الجوهرية، وتحديد الإجراءات الواجب اتخاذها استنادًا إلى نتائج هذه التقييمات.

وتتوافق الآفاق الزمنية لمخاطر المناخ مع دورة تخطيط الأعمال لدى البنك، والخطة الاستراتيجية المستهدفة حتى 2030 ضمن المساهمات المحددة وطنيًا للأردن Jordan's Nationally Determined Contribution (NDC) وأفق تحقيق صافي الانبعاثات الصفري بحلول عام 2050. ويُعرّف المدى القصير بأنه من 0 إلى 3 سنوات، والمدى المتوسط من 4 إلى 10 سنوات، والمدى الطويل بأكثر من 10 سنوات. وقد حدد التقييم مجموعة من المخاطر المادية، ومخاطر التحول عبر القطاعات والقطاعات الفرعية المختارة.

وأشار هذا التقييم إلى مجموعة من القطاعات والقطاعات الفرعية ذات الأولوية التي يتسم ملف مخاطر المناخ فيها بأهمية نسبية أكبر بالنسبة إلى محفظة البنك، وهي القطاعات التي تجمع بين مستوى ملموس من المخاطر المادية أو مخاطر التحول ووزن كبير في محفظة البنك، ومن ثم تستدعي متابعة أكثر دقة، وتقييمًا أكثر تفصيلًا للمخاطر، وإجراءات تخفيف موجهة مع تطور نهج البنك في إدارة مخاطر المناخ. ويدرك البنك هذه المخاطر، ويعمل على تطوير تدابير استجابة مناسبة للحد من الآثار الجوهرية المحتملة، وتعزيز المتابعة، وتطوير نهجه في إدارة مخاطر المناخ بمرور الوقت.



الحكومة والقطاع العام

فئة المخاطر	المخاطر	الأفق الزمني	السياق	الأثر المحتمل
السياسات والتشريعات	ارتفاع تكلفة تنفيذ المساهمات المحددة وطنياً في الأردن والالتزامات المناخية، بما يشكل ضغطاً على المالية العامة.	المدى المتوسط	تعتمد المساهمات المحددة وطنياً للأردن لعام 2030 إلى حد كبير على التمويل الخارجي، في ظل محدودية الحيز المالي.	الضغط على المالية العامة والجدارة الائتمانية السيادية.
التكنولوجيا	حاجة المرافق العامة وأساطيل المركبات والمباني الحكومية إلى تحسينات في الكفاءة واستخدام مصادر الطاقة المتجددة.	المدى الطويل	تواجه مرافق الدولة والبلديات احتياجات رأسمالية كبيرة في ظل الاستراتيجيات الوطنية للطاقة والمياه.	ارتفاع احتياجات الاقتراض الحكومي، وتباطؤ سداد القروض المقدمة للجهات العامة.
السوق	ارتفاع تكاليف الطاقة والواردات، وتغير توقعات الجهات المانحة والمستثمرين.	المدى المتوسط	يرتبط التمويل الميسر وتمويل الجهات المانحة بصورة متزايدة بمستوى الأداء المناخي.	تراجع السيولة المتاحة للقطاع العام، وتأخر سداد المستحقات الحكومية.
السمعة	تزايد التدقيق في البنوك التي تمول المشاريع الحكومية كثيفة الكربون.	المدى المتوسط	يتزايد تساؤل الجهات المعنية الإقليمية والمقرضين الدوليين بالبنية التحتية كثيفة الكربون.	ضغوط على إمكانية الوصول إلى التمويل الدولي، وعلى المكانة السوقية للبنك الأردني الكويتي.
مادية حادة	السيول والفيضانات المفاجئة والعواصف التي تلحق أضراراً بالبنية التحتية العامة وتستدعي إنفاقاً طارئاً.	المدى القصير	شهد الأردن بصورة متكررة فيضانات مفاجئة أودت بحياة أشخاص وأثرت في الطرق والمدارس والمرافق الصحية.	نفقات مالية غير مدرجة في الموازنة، وتأخر المشاريع، وارتفاع مستوى المخاطر المرتبطة بالتعرضات في قطاع البنية التحتية.
مادية مزمنة	شح المياه وارتفاع درجات الحرارة، بما يزيد تكلفة تقديم الخدمات العامة.	المدى الطويل	يُعد الأردن من أكثر دول العالم شحاً في المياه، مع تزايد الضغوط الناجمة عن ارتفاع الطلب.	ارتفاع مستمر في الإنفاق الحكومي والدعم، بما يحد من القدرة المالية.



مخاطر التحول

المخاطر المادية

المالية

فئة المخاطر	المخاطر	الأفق الزمني	السياق	الأثر المحتمل
السياسات والتشريعات	تشديد المتطلبات الرقابية، ومتطلبات الإفصاح المتعلقة بمخاطر المناخ.	المدى القصير	يتجه البنك المركزي الأردني والجهات التنظيمية الإقليمية نحو متطلبات إفصاح واختبارات ضغط متوائمة مع توصيات فريق العمل المعني بالإفصاحات المالية المتعلقة بالمناخ ومعايير مجلس معايير الاستدامة الدولية.	تكاليف الامتثال والبيانات والأنظمة، وملاحظات الجهات الرقابية.
التكنولوجيا	الحاجة إلى بيانات ونماذج وقدرات لإعداد التقارير المتعلقة بالمناخ على مستوى الأطراف المقابلة.	المدى المتوسط	لا تزال تحليلات المناخ في المنطقة في مراحل مبكرة من التطور، فيما تتسم بيانات الأطراف المقابلة بالندرة.	الاستثمار في الأنظمة والبيانات، ومخاطر عدم التسعير الملائم للتعرضات.
السوق	إعادة تسعير الأطراف المالية المقابلة ذات الانكشاف على القطاعات كثيفة الكربون.	المدى المتوسط	تتعرض المؤسسات المالية الإقليمية بصورة غير مباشرة على قطاعات الطاقة والنقل والعقارات.	خسائر في تقييم التعرضات للمؤسسات المالية، وارتفاع تكاليف التمويل.
السمعة	النظرة إلى البنك باعتباره متأخرًا عن نظرائه في الإفصاحات المتعلقة بالمناخ والتمويل الأخضر.	المدى القصير	تتزايد مقارنة المستثمرين والبنوك المراسلة ومؤسسات التمويل الإنمائي بين البنوك الإقليمية من حيث الأداء المناخي.	تضييق نطاق الوصول إلى خطوط التمويل الأخضر، وضعف المكانة السوقية.
مادية حادة	الظواهر الجوية المتطرفة التي تؤدي إلى تعطيل الفروع ومراكز البيانات والبنية التحتية للمدفوعات.	المدى القصير	تسببت السيول والفيضانات المفاجئة وموجات الحر في عمان والعقبة في تعطيل العمليات والخدمات.	خسائر ناجمة عن انقطاع الأعمال، وارتفاع تكاليف التشغيل والتأمين.
مادية مزمنة	التراجع التدريجي في قيمة الضمانات وتوافر التغطية التأمينية.	المدى الطويل	قد يؤدي تزايد الإجهاد المائي وارتفاع درجات الحرارة إلى خفض قيم الأصول، ورفع تكاليف التأمين على المستوى الإقليمي.	ارتفاع نسبة الخسارة عند التعثر في التعرضات المضمونة.

مخاطر التحول

المخاطر المادية

السيارات

فئة المخاطر	المخاطر	الأفق الزمني	السياق	الأثر المحتمل
السياسات والتشريعات	تغير معايير الانبعاثات وضرائب الوقود والحوافز الجمركية، بما يقلل من جاذبية المركبات ذات محركات الاحتراق الداخلي.	المدى المتوسط	يستخدم الأردن الحوافز الجمركية والضريبية لتشجيع المركبات الهجينة والكهربائية، التي أصبحت تمثل حصة كبيرة من الواردات.	انخفاض الطلب والقيم المتبقية للمركبات ذات محركات الاحتراق الداخلي الممولة من البنك.
التكنولوجيا	تسارع دورات تطور تقنيات المركبات الكهربائية والبطاريات في سوق يعتمد على الاستيراد.	المدى القصير	يعتمد وكلاء السيارات بالكامل على الواردات، في حين لا تزال خدمات ما بعد البيع وقدرات الشحن في طور التطور.	تقادم المخزون، وما يترتب عليه من ضغوط على هامش ربح الوكلاء.
السوق	تحول تفضيلات العملاء نحو المركبات الكهربائية والهجينة.	المدى المتوسط	يُعد تبني المركبات الكهربائية في الأردن من بين الأسرع نموًا في المنطقة، بما يساهم في إعادة تشكيل سوق السيارات المستعملة.	انخفاض قيم إعادة البيع، وتراجع القدرة على السداد بالنسبة للمركبات الممولة.
السمعة	الارتباط بتمويل أساطيل المركبات ذات الانبعاثات المرتفعة.	المدى المتوسط	تربط الجهات المعنية الإقليمية بصورة متزايدة بين تمويل قطاع النقل وجودة الهواء والانبعاثات.	ضغوط على السمعة، وتراجع جاذبية البنك لدى الجهات المقدمة للتمويل الأخضر.
مادية حادة	الأضرار التي قد تلحق بمخزون المركبات وصلات العرض جزاء الفيضانات والعواصف وتساقط البرد.	المدى القصير	تتعرض المركبات المخزنة في الساحات المفتوحة في عمان والزرقاء والعقبة لمخاطر السيول والفيضانات المفاجئة والعواصف الشديدة.	فقدان قيمة الضمانات الممولة، ومطالبات التأمين، واضطراب التدفقات النقدية لدى الوكلاء.
مادية مزمنة	انخفاض أداء البطاريات نتيجة الحرارة الشديدة، وارتفاع تكاليف التبريد والخدمات اللوجستية.	المدى الطويل	يؤدي الارتفاع المستمر في درجات الحرارة إلى تقصير عمر البطاريات، وزيادة تكاليف تخزين المركبات وقطع الغيار.	ارتفاع تكاليف الضمان والتشغيل، وانخفاض قيم الأصول.



مخاطر التحول

المخاطر المادية

النفط والغاز

فئة المخاطر	المخاطر	الأفق الزمني	السياق	الأثر المحتمل
السياسات والتشريعات	تسعير الكربون، وآلية تعديل الكربون على الحدود، وتشديد السياسات المتعلقة بالوقود الأحفوري.	المدى المتوسط	يزيد اعتماد الأردن على واردات الطاقة من حساسيته تجاه أسعار الطاقة العالمية والتدابير المرتبطة بالكربون، مثل آلية تعديل الكربون على الحدود التابعة للاتحاد الأوروبي، وتظل الآثار غير مباشرة، وتعتمد على اكتشاف المقترضين على سوق الاتحاد الأوروبي وقدرتهم على إدارة التكاليف ذات الصلة.	انخفاض هوامش الربح وارتفاع مخاطر التعثر، واحتمالية انخفاض قيمة بعض الأصول أو تحولها إلى أصول عالقة.
التكنولوجيا	إحلال مصادر الطاقة المتجددة والغاز وتقنيات كفاءة الطاقة محل الوقود التقليدي.	المدى المتوسط	ارتفعت حصة مصادر الطاقة المتجددة في الأردن بوتيرة سريعة، مما أدى إلى تراجع الطلب على جزء من الوقود السائل.	انخفاض إيرادات العملاء، والتعجيل بإخراج الأصول القائمة من الخدمة.
السوق	الانخفاض الهيكلي في الطلب، واستمرار تقلب الأسعار.	المدى الطويل	تعمل اقتصادات المنطقة على تنويع اقتصاداتها، في حين تشير مسارات تحقيق الحياد الصغرى إلى خفض الاعتماد على الوقود الأحفوري تدريجياً.	تراجع الإيرادات وقيم الضمانات، وارتفاع خسائر الائتمان.
السمعة	تزايد تحقيق الجهات المعنية في عمليات الإفراض المقدمة لعملاء قطاع المحروقات.	المدى القصير	تزايد تساؤلات المقرضين والمستثمرين الدوليين بشأن تمويل الوقود الأحفوري.	ضغوط على إمكانية الوصول إلى التمويل الدولي وعلى نظرة السوق إلى البنك.
مادية حادة	الظواهر الجوية المتطرفة التي تؤدي إلى تعطيل مرافق الاستيراد وضغوط الأنابيب وشبكات التوزيع.	المدى القصير	تمر إمدادات الطاقة عبر ميناء العقبة وضغوط أنابيب إقليمية معرضة للعواصف والفيضانات.	تعطل أعمال العملاء، وتأخر السداد، وارتفاع التكاليف.
مادية مزمنة	شح المياه، واستمرار ارتفاع درجات الحرارة، بما يزيد تكاليف التكرير والمعالجة.	المدى الطويل	تتطلب عمليات التكرير والمعالجة كميات كبيرة من المياه وعمليات تبريد مكثفة في منطقة تعاني من شح مائي شديد.	ارتفاع تكاليف التشغيل لدى العملاء، وتراجع قدرتهم على خدمة الديون.



مخاطر التحول

المخاطر المادية

الإنشاءات والعقارات

فئة المخاطر		المخاطر	الأفق الزمني	السياق	الأثر المحتمل
مخاطر التحول	السياسات والتشريعات	تشديد اشتراطات المباني الخضراء ومتطلبات كفاءة الطاقة، بما يزيد تكاليف الامتثال.	المدى المتوسط	تتجه إرشادات المباني الخضراء في الأردن ومعايير الاعتماد الإقليمية نحو مزيد من التشدد.	نفقات رأسمالية لإعادة تأهيل المباني لدى المطورين، وانخفاض قيم الضمانات غير المتوافقة.
	التكنولوجيا	تغير اقتصادات البناء نتيجة استخدام المواد منخفضة الكربون، وتقنيات التبريد، وحلول رفع كفاءة الطاقة.	المدى المتوسط	يؤدي الكربون الكامن في الأسمنت والصلب ومعايير التبريد الجديدة إلى زيادة تكاليف الإنشاء.	تجاوز التكاليف التقديرية، وتراجع هوامش ربح المطورين.
	السوق	تحول تفضيلات المستأجرين والمستثمرين نحو المباني منخفضة الكربون الحاصلة على شهادات اعتماد.	المدى المتوسط	يشترط المستأجرون من الشركات والمستثمرون الدوليون في المنطقة بصورة متزايدة الحصول على شهادات اعتماد.	فجوة في القيمة وتباطؤ وتيرة إشغال الأصول غير الحاصلة على شهادات اعتماد.
	السمعة	تزايد التحقيق في تمويل المشاريع التي تتسم بانخفاض كفاءة الطاقة أو اختيار مواقعها بصورة غير ملائمة.	المدى المتوسط	تحظى المشاريع ذات المواقع غير الملائمة أو الكفاءة المنخفضة باهتمام متزايد من الجمهور والمستثمرين.	ضغوط على السمعة، وتراجع جاذبية البنك لدى الجهات المقدمة للتمويل الأخضر.
المخاطر المادية	مادية حادة	السيول والفيضانات المفاجئة والعواصف التي تلحق أضراراً بالمشاريع والأصول المكملة.	المدى القصير	أدت السيول والفيضانات المفاجئة في المناطق الحضرية في عمان، والتعرض للمخاطر الساحلية في العقبة إلى إلحاق أضرار بالعقارات.	تأخر أعمال الإنشاء، وأضرار بالضمانات، وارتفاع نسبة الخسارة عند التعثر.
	مادية مزمنة	ارتفاع درجات الحرارة وشح المياه، بما يزيد الطلب على التبريد وتكاليف المياه.	المدى الطويل	تؤدي زيادة حرارة فصل الصيف إلى ارتفاع أحمال التبريد، والحد من قدرة العمال على العمل في الأماكن المفتوحة، كما يقيد شح المياه استخدام المباني.	ارتفاع تكاليف التشغيل، وتراجع جاذبية الأصول وقيمتها.

الزراعة

فئة المخاطر	المخاطر	الأفق الزمني	السياق	الأثر المحتمل
مخاطر التحول	السياسات والتشريعات	المدى المتوسط	يفرض الأردن قيودًا على استخراج المياه الجوفية، في حين يضيف المشترون في الاتحاد الأوروبي ودول الخليج متطلبات لتتبع المنتجات.	انخفاض الإنتاج والإيرادات من الصادرات، وارتفاع مخاطر التعثر في القروض الزراعية.
	التكنولوجيا	المدى المتوسط	تنتشر تقنيات الري بالتنقيط، والزراعة في البيوت المحمية، إلا أنها تتطلب استثمارات أولية.	زيادة الاحتياجات الرأسمالية للعملاء، وتراجع جدوى الأعمال للعملاء غير القادرين على التكيف.
	السوق	المدى المتوسط	تتسم أسعار الأسمدة والطاقة بالتقلب، في حين يتنافس المنتجون إقليميًا على أساس التكلفة.	انخفاض هوامش الربح، وضعف القدرة على السداد.
	السمعة	المدى المتوسط	يمثل استخدام المياه في الزراعة قضية حساسة لدى الرأي العام في الأردن.	انتقادات من الجمهور والجهات المعنية، وضغوط على إمكانية الوصول إلى التمويل الأخضر.
المخاطر المادية	مادية حادة	المدى القصير	تتسم الزراعة البعلية في المرتفعات والإنتاج الزراعي في وادي الأردن بحساسية عالية لتقلبات هطول الأمطار.	خسائر في الدخل، والتعثر في القروض الموسمية، وارتفاع المخصصات.
	مادية مزمنة	المدى الطويل	يُعد الأردن من أكثر دول العالم شحًا في المياه، ومن المتوقع أن يؤدي ارتفاع درجات الحرارة إلى خفض إنتاجية المحاصيل.	تراجع هيكلي في جدوى القطاع، وفقدان دائم لقيمة الضمانات.

انتقال المخاطر المتعلقة بالمناخ إلى فئات المخاطر التقليدية

لا يتعامل البنك مع تغير المناخ على أنه فئة مستقلة من فئات المخاطر، بل يُعَدّه عاملاً مؤثراً قد يفاقم المخاطر التي يديرها البنك بالفعل، بما في ذلك مخاطر الائتمان، ومخاطر السوق، والمخاطر التشغيلية، ومخاطر السمعة. ومن المتوقع أن يتطور انكشاف الأردن، بمرور الوقت، على المخاطر المادية، مثل: شح المياه، وارتفاع درجات الحرارة، وتراجع هطول الأمطار، إلى جانب مخاطر التحول الناشئة عن التحولات التنظيمية والسوقية نحو اقتصاد منخفض الكربون. يمكن أن تتطور هذه الآثار عبر المدى القصير والمتوسط والطويل.

يوضح الجدول أدناه كيفية تجسّد العوامل المحركة للمخاطر المناخية ضمن فئات المخاطر التقليدية لدى البنك، وكيف

والمخاطر السريعة. ومن المتوقع أن يتطور انكشاف الأردن، بمرور الوقت، على المخاطر المادية، مثل: شح المياه، وارتفاع درجات الحرارة، وتراجع هطول الأمطار، إلى جانب مخاطر التحول الناشئة عن التحولات التنظيمية

والمخاطر السريعة. ومن المتوقع أن يتطور انكشاف الأردن، بمرور الوقت، على المخاطر المادية، مثل: شح المياه، وارتفاع درجات الحرارة، وتراجع هطول الأمطار، إلى جانب مخاطر التحول الناشئة عن التحولات التنظيمية

فئة المخاطر - المالية	الآثار المناخية المادية	الآثار المناخية الناجمة عن التحول	الأفق الزمني لتحقيق الآثار
مخاطر الائتمان	- ارتفاع حالات التعثر في قطاعات الزراعة والسياحة وغيرها من القطاعات الحساسة للظروف الجوية عقب موجات الجفاف أو الفيضانات. - تراجع قيمة الضمانات العقارية في المناطق المعرضة للفيضانات أو التي تعاني من الإجهاد المائي.	- أصول عالقة أو منخفضة القيمة لدى المقترضين كثيفي الكربون، مثل موزعي الوقود، وشركات الأسمدة، وقطاع النقل. - ارتفاع تكاليف المقترضين نتيجة تسعير الكربون ومتطلبات كفاءة الطاقة.	المدى القصير: تركز حالات التعثر لدى المقترضين الأكثر تعرضاً للظروف الجوية. المدى المتوسط: ضغوط على التكاليف لدى العملاء كثيفي الكربون نتيجة السياسات. المدى الطويل: إعادة تسعير هيكلية للتعرضات في القطاعات كثيفة الكربون.
مخاطر السوق	- تقلب أسعار السلع والمواد الغذائية عقب موجات الجفاف والظواهر الجوية المتطرفة على المستوى الإقليمي. - ضغوط على تقييم الأوراق المالية والصناديق المنكشفة على القطاعات المتأثرة بالمناخ.	- إعادة تسعير أصول الطاقة والنقل والعقارات مع تحول رأس المال نحو البدائل منخفضة الكربون. - تحولات مفاجئة في السياسات أو توجهات السوق تؤثر في قيم الأصول الإقليمية.	المدى القصير: تقلب الأسعار في التعرضات المرتبطة بالسلع. المدى المتوسط: تغير توجهات المستثمرين بما يؤثر في قيم الأصول. المدى الطويل: استمرار إعادة تخصيص رأس المال نحو الأصول منخفضة الكربون.
مخاطر السيولة*	- سحب الودائع والسحب من التسهيلات الائتمانية عقب أحداث الفيضانات أو الجفاف واسعة النطاق. - تعطل عمليات المدفوعات والغروغ في المناطق المتأثرة.	- تراجع إمكانية الوصول إلى التمويل الدولي وتمويل المؤسسات الإنمائية إذا عُدّت المحفظة كثيفة الكربون. - ارتفاع تكلفة التمويل للتعرضات كثيفة الكربون.	المدى القصير: ضغوط على السيولة خلال مرحلة التعافي من الكوارث. المدى المتوسط: ارتفاع تكلفة التمويل المرتبطة بملف الكربون في المحفظة. المدى الطويل: تضيق نطاق الوصول إلى التمويل في حال عدم توافق المحفظة مع توقعات التمويل الأخضر.

فئة المخاطر - غير المالية	الآثار المناخية المادية	الآثار المناخية الناجمة عن التحول	الأفق الزمني لتحقيق الآثار
المخاطر التشغيلية	- تعطل الفروع وأجهزة الصراف الآلي ومراكز البيانات نتيجة السيول والفيضانات المفاجئة والعواصف ودرجات الحرارة الشديدة. - ارتفاع تكاليف التأمين والتبريد والصيانة وإصلاح المباني والمرافق.	- ارتفاع تكاليف الامتثال وإعداد التقارير في ظل تطور المتطلبات التنظيمية المتعلقة بالمناخ. - الحاجة إلى الاستثمار في بيانات المناخ والنماذج وقدرات الرصد والمتابعة.	المدى القصير: تعطل الخدمات نتيجة الظواهر الجوية المتطرفة. المدى المتوسط: زيادة تكاليف الامتثال والأنظمة. المدى الطويل: استمرار الاستثمار للحفاظ على مرونة العمليات في مواجهة تغير المناخ.
مخاطر الأعمال*	- ركز الانكشاف في القطاعات والمحفظات المعرضة للمخاطر المناخية، بما يضعف الأرباح على المدى الطويل. - تباطؤ النشاط الاقتصادي في المناطق المتأثرة، بما يقلل الطلب على الائتمان.	- عدم المواءمة مع المساهمات المحددة وطنياً في الأردن ومسارات التحول الوطني في قطاع الطاقة. - فقدان فرص النمو في مجالات الطاقة المتجددة، وكفاءة الطاقة، وتمويل المنشآت الصغيرة والمتوسطة المراعية للاعتبارات المناخية.	المدى القصير: أثر على السمعة نتيجة تعرضات فردية مثيرة للجدل. المدى المتوسط: زيادة تدقيق الجهات المعنية في مدى المواءمة مع الأهداف المناخية. المدى الطويل: ارتباط قيمة العلامة التجارية بصورة متزايدة بمكانة البنك في مجال التمويل المستدام.
مخاطر السمعة	- انطباع بضعف الاستجابة تجاه العملاء والمجتمعات المتأثرة بالظواهر المناخية. - نتقادات لتمويل أنشطة في مناطق تعاني من شح المياه أو معرضة للمخاطر المناخية.	- الإضرار بالسمعة نتيجة تمويل قطاعات لا تتماشى مع الأهداف المناخية للأردن. - فقدان المكانة التنافسية في حال تقدم البنوك النظيرة في مجال التمويل الأخضر.	المدى القصير: أثر على السمعة نتيجة تعرضات فردية مثيرة للجدل. المدى المتوسط: زيادة تدقيق الجهات المعنية في مدى المواءمة مع الأهداف المناخية. المدى الطويل: ارتباط قيمة العلامة التجارية بصورة متزايدة بمكانة البنك في مجال التمويل المستدام.

* مخاطر الأعمال ومخاطر السيولة يُعاملان بوصفهما قنوات لانتقال آثار المخاطر المناخية، وليستا بالضرورة فئتين مستقلتين ضمن إطار إدارة مخاطر المناخ.

الفرص الرئيسية المتعلقة بالمناخ

إلى جانب المخاطر الموضحة أعلاه، تدرك مجموعة البنك الأردني الكويتي أن التحول نحو اقتصاد منخفض الكربون يتيح أيضًا فرصًا تجارية. وتشير الاستراتيجيات الوطنية للأردن في مجالي الطاقة والمياه، والنمو المستمر في توليد الطاقة من مصادر متجددة، وتزايد طلب العملاء على الاستثمارات في الكفاءة والمرونة، مجتمعة، إلى احتياجات تمويلية يتمتع البنك بمكانة جيدة لتلبيتها.

وتستكشف المجموعة حاليًا الفرص المرتبطة بالمناخ ضمن المجالات الآتية:



تعزيز المرونة لدى العملاء

دعم العملاء في التكيف مع المخاطر المادية المرتبطة بالمناخ، بما يساهم في حماية جودة الأصول، وتعميق علاقات البنك مع العملاء.



الوصول إلى التمويل وتعزيز المكانة السوقية

تعزيز مكانة البنك لدى المقرضين الدوليين، ومؤسسات تمويل التنمية، والمستثمرين الذين يزداد اعتمادهم على تقييم الأداء المناخي عند اتخاذ قرارات تخصيص رأس المال.



كفاءة استخدام الموارد في العمليات التشغيلية

خفض استهلاك الطاقة والمياه والورق في الفروع والمباني، بما يساهم في خفض تكاليف التشغيل بالتوازي مع خفض انبعاثات غازات الدفيئة من النطاقين الأول والثاني.



المنتجات والخدمات

تطوير حلول تمويلية مرتبطة بالمناخ للعملاء من الشركات والمنشآت الصغيرة والمتوسطة والأفراد، بما في ذلك تمويل تركيب أنظمة الطاقة الشمسية، والمعدات والمركبات منخفضة الانبعاثات.



التمويل الأخضر والمستدام

توسيع نطاق الإقراض لتمويل الطاقة المتجددة، وكفاءة الطاقة، والنقل النظيف، وكفاءة استخدام المياه، والمباني الخضراء، بدعم من إطار البنك للتمويل المستدام والأخضر والتصنيف الوطني الأردني الأخضر.

ولا تزال هذه الفرص في مراحل مبكرة من التطوير، وقد جرى تقييمها على مستوى عالٍ، مع توقع ظهور فرص إضافية مع تعزيز البنك لقدراته المتعلقة بالمناخ واستجابته للتطورات المتغيرة في السوق والمتطلبات التنظيمية.

استخدام عائدات الطرح

تُستخدم الحصيلة المحققة بموجب الإطار لتمويل أو إعادة تمويل القروض المصنفة ضمن خمس فئات من الأصول الخضراء المؤهلة.

2

الطاقة المتجددة

إنشاء وتركيب الألواح الشمسية، والاستفادة من الطاقة الحرارية الشمسية، وتمويل مشاريع توليد الطاقة أو التدفئة أو التبريد من مصادر الطاقة المتجددة.

1

المباني الخضراء

مشاريع كفاءة الطاقة والمباني الجديدة أو القائمة أو التي خضعت لأعمال تجديد، والحاصلة على شهادة اعتماد معترف بها، مثل التصنيف الذهبي أو أعلى وفق نظام الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة (LEED)، أو تصنيف «جيد جدًا» أو أعلى وفق منهجية تقييم استدامة المباني (BREEAM)، أو نظام اعتماد المباني الخضراء (EDGE) التابع لمؤسسة التمويل الدولية، أو معيار معادل.

3

كفاءة الطاقة

الاستثمارات الجديدة، أو استبدال أو إعادة تصميم أو تجديد المعدات والأنظمة بما يساهم في خفض استهلاك الطاقة، بما في ذلك المعدات التي تستوفي معايير وضع بطاقات كفاءة الطاقة المعتمدة في الاتحاد الأوروبي، أو التي تحقق وفورات موثقة في استهلاك الطاقة بنسبة 15% على الأقل.

4

النقل النظيف

تمويل المركبات عديمة الانبعاثات أو منخفضة الانبعاثات والبنية التحتية المرتبطة بها، مثل نقاط شحن المركبات الكهربائية، بما في ذلك المركبات الهجينة المؤهلة ووسائل النقل العام المكهربة.

5

الإدارة المستدامة للمياه ومياه الصرف الصحي

مرافق وتقنيات معالجة المياه التي تساهم في تحسين جودة المياه أو كفاءة استخدامها أو إعادة تدويرها أو إعادة استخدامها أو قياس استهلاكها.

كما يحدد الإطار معايير الاستبعاد التي تستبعد بموجبها الأنشطة، مثل: إنتاج الأسلحة أو الاتجار بها، والتبغ، والمشروبات الكحولية (باستثناء البيرة والنبيذ)، والمواد المشعة، والأسلحة غير المرتبطة بمواد أخرى، إلى جانب عدد من الفئات الأخرى المتوافقة مع قائمة الاستبعاد الخاصة بمؤسسة التمويل

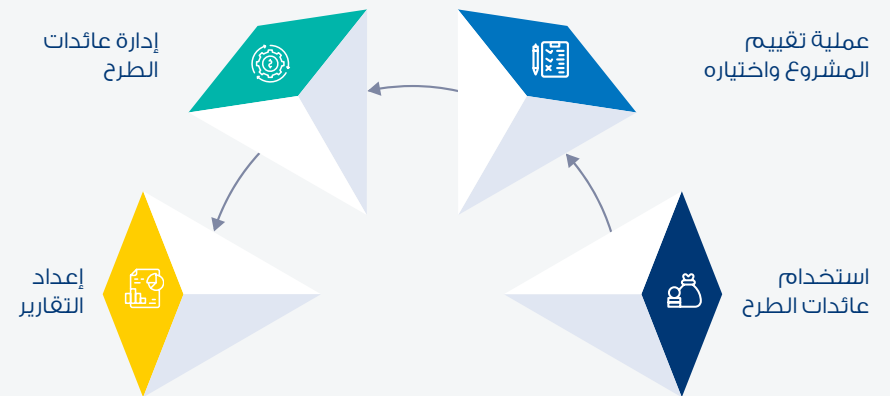
إطار تمويل السندات الخضراء لدينا

يطبق البنك نظامًا للإدارة البيئية والاجتماعية يحدد السياسات والإجراءات والترتيبات المؤسسية اللازمة لتحديد المخاطر البيئية والاجتماعية المرتبطة بالتسهيلات الممولة بموجب إطار تمويل السندات الخضراء والمشاريع ذات الصلة الممولة من مؤسسة التمويل الدولية، وتقييمها وإدارتها. وتتولى دائرة الاستدامة إدارة هذا النظام والإشراف على تطبيقه، بما يدعم نهج البنك في التمويل المسؤول والمستدام ضمن هذا النطاق المحدد.

ومع الإرشادات ذات الصلة بالسندات الخضراء الصادرة عن البنك المركزي الأردني، ويحدد فئات المشاريع المؤهلة، بما في ذلك المباني الخضراء، وكفاءة الطاقة، والطاقة المتجددة، والنقل النظيف، والإدارة المستدامة للمياه ومياه الصرف الصحي.

يوجه إطار التمويل الأخضر للبنك الأردني الكويتي، الذي أصدرته وراجعته جهة خارجية عام 2023، عملية تحديد المشاريع الخضراء المؤهلة وتقييمها وتمويلها فيما يتعلق بإصدار السندات الخضراء للبنك واستخدام عائدات الطرح الخاصة بها. ويتمشى الإطار مع مبادئ السندات الخضراء الصادرة عن الجمعية الدولية لأسواق رأس المال لعام 2021،

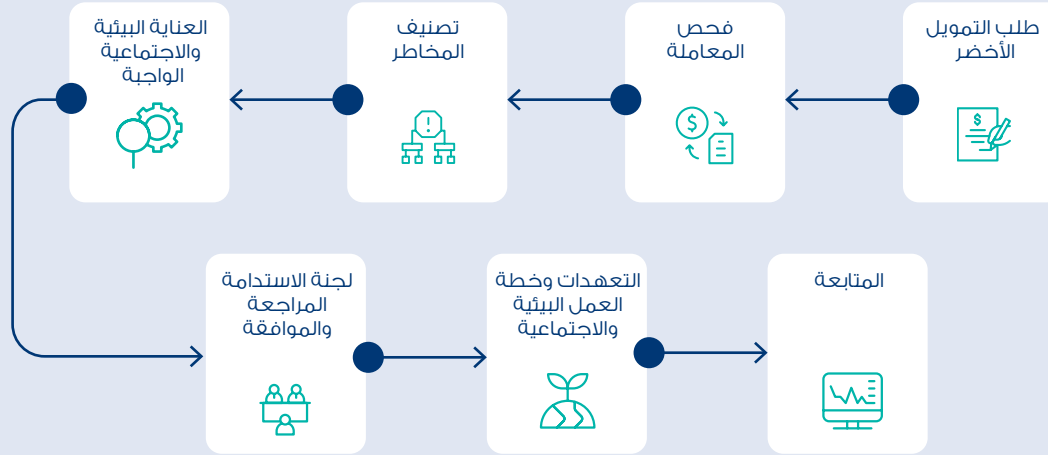
ويستند الإطار إلى أربعة محاور رئيسية، بالإضافة إلى المراجعة الخارجية:



عملية تقييم المشروع واختياره



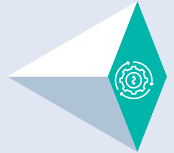
عملية التقييم والاختيار



تتولى لجنة الاستدامة التنفيذية المخصصة الإشراف على عملية تقييم الأصول الخضراء المؤهلة واختيارها، وتشمل مسؤولياتها الاعتماد الرسمي لمعايير الأهلية، واتخاذ القرار بشأن إضافة الأصول إلى محفظة الأصول الخضراء المؤهلة أو استبعادها منها مرة واحدة على الأقل سنوياً، ومتابعة حصيلة التمويل والتنبؤ بتخصيصها، واقتراح التعديلات على معايير الأهلية، ويتولى الرئيس التنفيذي للمجموعة معالجة القضايا التي تقع خارج نطاق اختصاص اللجنة.

وبالإضافة إلى الرئيس التنفيذي للمجموعة، تتكون اللجنة من ممثلين تنفيذيين من كل من الإدارات ومجالات الكفاءة التالية: قطاع الأعمال المصرفية، قطاع المساندة والعمليات، مراقبة الامتثال، وإدارة المخاطر، والخزينة والمؤسسات المالية، والأعمال المصرفية للشركات، والتسويق والتواصل المؤسسي، والاستدامة.

إدارة عائدات الطرح



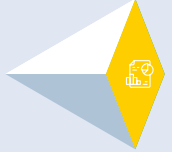
يدير البنك حصيلة السندات الخضراء على أساس محفظة من خلال محفظة الأصول الخضراء المؤهلة؛ بهدف أن تعادل قيمة الأصول المؤهلة الحصيلة التي تم جمعها أو تتجاوزها. ويتم إضافة الأصول إلى المحفظة أو استبعادها منها بقرار من لجنة الاستدامة التنفيذية، كما يُستبعد تلقائياً من المحفظة أي قرض أو مشروع ينتهي قبل تاريخ استحقاق السند الأخضر. ويستهدف البنك تخصيص كامل الحصيلة خلال 36 شهراً من تاريخ الإصدار. وفي حال وجود أي رصيد غير مخصص، يتم استثماره مؤقتاً في النقد أو ما يعادله من النقد أو أدوات سائلة قصيرة الأجل، بما يتماشى مع إرشادات الخزينة المعتمدة لدى البنك.

المراجعة الخارجية

عيّن البنك شركة (Sustainalytics) مراجعًا خارجيًا للتحقق من توافق الإطار مع مبادئ السندات الخضراء لعام 2021 الصادرة عن الجمعية الدولية لأسواق رأس المال (ICMA)، ولتقديم رأي طرف ثانٍ، وهو متاح للجمهور على الموقع الإلكتروني للبنك الأردني الكويتي (يرجى زيارة هذا الرابط). كما قدمت شركة (إرنست ويونغ الأردن) تأكيدًا مستقلًا محدودًا بشأن تخصيص حصيلة السند الأخضر للبنك الأردني الكويتي وتقارير الأثر المرتبطة بها، كما هو معروض في تقرير التمويل المستدام للبنك الأردني الكويتي لعام 2025، ولم يشمل هذا التأكيد تقرير المناخ لعام 2025 بالكامل، أو قائمة جرد انبعاثات غازات الدفيئة.



إعداد التقارير



يلتزم البنك بإعداد تقارير سنوية حول تخصيص حصيلة السندات الخضراء والأثر البيئي المترتب عليها، وذلك إلى حين استكمال تخصيص كامل الحصيلة، مع الإفصاح عن أي تغييرات جوهرية تطرأ على آلية تخصيص الحصيلة.

ويشمل تقرير التخصيص ما يأتي:



- إجمالي قيمة السندات الخضراء المُصدرة.
- قيمة القروض المؤهلة وعددها.
- قيمة الحصيلة المخصصة للقروض المؤهلة.
- توزيع الحصيلة حسب فئة الأصول المؤهلة.
- أي رصيد غير مخصص

ويتبع تقرير الأثر إطار المنسق المعتمد لإعداد تقارير الأثر الصادر عن الرابطة الدولية لأسواق رأس المال، ويشمل مؤشرات، مثل: كمية انبعاثات ثاني أكسيد الكربون (أو غيرها من غازات الدفيئة) التي تم تجنبها، والقدرة المركبة لتوليد الطاقة من مصادر متجددة، ووفورات الطاقة السنوية، وقدرة معالجة مياه الصرف الصحي، وذلك بحسب فئة الأصول.

04

إدارة المخاطر

يستعرض هذا القسم كيفية قيام مجموعة البنك الأردني الكويتي بتحديد المخاطر المرتبطة بالمناخ وتقييمها ورصدها وإدارتها، بما يشمل إطار إدارة مخاطر المناخ ودمجه ضمن عمليات إدارة المخاطر القائمة، وتقييم مخاطر المناخ على مستوى القطاعات، وتحليل السيناريوهات المطبق عبر مسارات شبكة البنوك المركزية لتخضير النظام المالي (NGFS)، ونهج المجموعة في اختبارات الاوضاع الضاغطة المرتبطة بالمناخ.

نهجنا في إدارة مخاطر المناخ

أصبحت إدارة مخاطر المناخ أولوية استراتيجية للبنك الأردني الكويتي. وخلال العام الحالي عمل البنك على دمج الاعتبارات المناخية ضمن منظومته للحكومة وإطاره الاستراتيجي، بما أرسى أساساً لتقييم مخاطر المناخ وإدارتها بصورة منهجية، وبما يتماشى مع الالتزامات الوطنية المتعلقة بالمناخ والمتطلبات التنظيمية.

يندرج هذا العمل ضمن النهج الأوسع للبنك الأردني الكويتي في إدارة المخاطر المؤسسية. ويطبق البنك منهجية شاملة لتقييم المخاطر على مستوى المؤسسة، تستند إلى التقارير تستند إلى المنظومة الآلية للرقابة، ومراقبة التطورات السياسية والاقتصادية العالمية، وأطر تقييم مخاطر الموردين، والمنهجيات القائمة على المخاطر للعملاء ذوي المخاطر المرتفعة، واستراتيجية لإدارة المخاطر التشغيلية تهدف إلى دعم بيئة دعم مرونة بيئة العمل. وقد تم دمج مخاطر المناخ ضمن إطار الحكومة وإدارة المخاطر القائم لدى البنك.

وأُسندت مسؤولية الإشراف على القضايا المتعلقة بالمناخ إلى رئيس إدارة المخاطر (CRO) ولجنة المخاطر المنبثقة عن مجلس الإدارة، مع إدراج الاعتبارات المتعلقة بالمناخ رسمياً ضمن ميثاق اللجنة، وكذلك ضمن مسؤوليات ومتطلبات الكفاءة للموظفين المعنيين. إضافة إلى ذلك، تم دمج العوامل المتعلقة بالمناخ ضمن سياسة إدارة مخاطر الائتمان لدى البنك، بما يضمن أخذها في الاعتبار بوصفها جزءاً من عمليات تقييم المخاطر وصنع القرار الاعتيادية.

إطار إدارة مخاطر المناخ

في عام 2025، اعتمد مجلس إدارة البنك إطار إدارة مخاطر المناخ لدى البنك، إذ يوفر الإطار الأسس اللازمة لإدارة المخاطر المالية وغير المالية الناجمة عن تغير المناخ، بما يتماشى مع تعليمات مخاطر المناخ الصادرة عن البنك المركزي الأردني. كما تم دمج مخاطر المناخ ضمن سياسة مخاطر الائتمان لدى البنك، فيما يجري العمل على دمج مخاطر المناخ ضمن إطار مستوى الرغبة بالمخاطر.

ويستند الإطار إلى الأنظمة والتعليمات الخاصة بمخاطر المناخ والإفصاح الصادرة عن البنك المركزي الأردني، وإرشادات بورصة عمان المتعلقة بالإفصاحات المناخية، إلى جانب السياسات الوطنية الأردنية المتعلقة بالمناخ وأبرز المراجع الدولية، بما في ذلك المعيار الدولي للإفصاح عن الاستدامة المتعلق بالمناخ، الذي يستند إلى توصيات فريق العمل المعني بالإفصاحات المالية المتعلقة بالمناخ وبضمنها، وإرشادات شبكة البنوك المركزية لتخضير النظام المالي ولجنة بازل للرقابة المصرفية. ويحدد الإطار أهدافاً استراتيجية وتشغيلية، مع توزيع المسؤوليات على مختلف المستويات في المؤسسة.

ولا يتعامل الإطار مع مخاطر المناخ على أنها مسألة مستقلة، بل يعدها عاملاً مؤثراً يندمج ضمن عمليات إدارة مخاطر الائتمان ومخاطر السوق والمخاطر التشغيلية القائمة؛ بهدف حماية المركز المالي للبنك، بالتوازي مع دعم التحول نحو اقتصاد منخفض الكربون.

الاستدامة في تقييم المخاطر

استكمال إعداد ملف مخاطر دائرة الاستدامة.

تطوير نظام الإدارة البيئية والاجتماعية وإطار التمويل الأخضر.

إدماج مبادئ المخاطر البيئية والاجتماعية ضمن سياسة إدارة مخاطر الائتمان.



يوفر الإطار نهجاً منهجياً لإدارة مخاطر المناخ من خلال العمليات الآتية:

ويشمل نطاق تطبيق الإطار على مستوى البنك بالكامل، بما في ذلك الفروع المحلية والخارجية، ويغطي أربع فئات من المخاطر، هي: مخاطر الائتمان، ومخاطر السوق، والمخاطر التشغيلية، ومخاطر السمعة. ويتم تطبيقه من خلال نموذج خطوط الدفاع الثلاثة المعتمد:



التحديد والقياس والمراقبة والمعالجة

- تقسيم المخاطر إلى مخاطر مادية، تشمل الفيضانات، والجفاف، وارتفاع درجات الحرارة، ومخاطر التحول، التي تشمل التغييرات التنظيمية أو التكنولوجية.
- الجمع بين تحليل السيناريوهات واختبارات الحساسية والتقييم النوعي عند قياس المخاطر.
- شمول عملية الرصد إعداد التقارير الدورية، وتحديث معلومات انكشاف العملاء والقطاعات، والتنسيق بشأن تنفيذ مؤشرات الأداء الرئيسة المتعلقة بالمناخ والإجراءات التصحيحية.
- شمول المعالجة تشديد حدود الائتمان للقطاعات كثيفة الانبعاثات، وتوفير حوافز للتمويل الأخضر.

اختبارات الأوضاع الضاغطة

- إعداد السيناريوهات بما يتوافق مع تعليمات البنك المركزي الأردني.
- الاستفادة من النتائج في تقييم كفاية رأس المال، وتوقعات الربحية، وتقدير خسائر الائتمان المتوقعة.
- رفع النتائج إلى لجنة المخاطر المنبثقة عن مجلس الإدارة ومجلس الإدارة للمراجعة.

البيانات والبنية التحتية

- الاستفادة من البنية التحتية القائمة لإدارة المخاطر في إدارة مخاطر المناخ، بالتوازي مع عمل فريق مخاطر المناخ على تطوير قاعدة بيانات مركزية لمخاطر المناخ.
- العمل على دمج بيانات المناخ مع أدوات تقييم الائتمان، مثل (Credit Lens).
- الاستفادة من مصادر البيانات الخارجية والحكومية لتحسين دقة البيانات.

بناء القدرات

- توفير تدريب لمجلس الإدارة والإدارة التنفيذية حول المتطلبات التنظيمية المتعلقة بالمناخ.
- تنفيذ برامج توعية على مستوى البنك من خلال منصة التعلم الإلكتروني «سلاسل».
- توفير تدريب فني متخصص للموظفين في مجالات المخاطر والمالية والاستدامة.

دورة المراجعة

- تتم مراجعة الإطار مرة واحدة على الأقل سنوياً، مع تحديث النماذج والمنهجيات وسجل الإصدارات، بما يعكس التغييرات التنظيمية وتطور أفضل الممارسات، وتضع الإصدارات المحدثة لاعتماد مجلس الإدارة.



خلال عام 2025، واصلت إدارة المخاطر في البنك بتطوير القدرات التي ستعتمد عليها إدارة مخاطر المناخ بصورة متزايدة. حيث تم احراز تقدم كبير في أتمتة نظام إدارة الأصول والخصوم لدى البنك ALM System بما في ذلك نسبة كفاية رأس المال، وعملية التقييم الداخلي لكفاية رأس المال، واختبارات الأوضاع الضاغطة. وشملت التطورات الأخرى التحقق المستقل من نماذج المعيار الدولي للتقارير المالية (IFRS)، كما ارتفع عدد التقارير الرقابية التي تم أتمتتها بنسبة 20%، إلى جانب العمل على تقييم شامل للمخاطر حيث تم تغطية عشرة منتجات قروض مقترحة، وسبع دراسات متخصصة لتقييم آثار الاقتصاد الكلي على محفظة الائتمان.

عملية تقييم المخاطر لدى البنك الأردني الكويتي



مراجعة وثائق المشروع.



استخدام استبيانات لتقييم الآثار البيئية والاجتماعية بما يتماشى مع معايير الأداء الصادرة عن مؤسسة التمويل الدولية.



ضمان الامتثال للأنظمة والمتطلبات والمعايير الدولية.



الاستفادة من نتائج التقييم في اتخاذ القرارات الائتمانية ومتابعة المخاطر طوال فترة العلاقة.



يحدد الإطار مجموعة من مؤشرات الأداء الرئيسة المتعلقة بالمناخ لتتبع تقدم البنك وتنفيذ الإطار، بما في ذلك حجم التمويل الأخضر المقدم، وعدد سيناريوهات اختبارات الأوضاع الضاغطة المتعلقة بالمناخ التي يتم تنفيذها سنوياً، وعدد تقارير مخاطر المناخ المقدمة إلى الإدارة التنفيذية، ونسبة الموظفين المدربين على مخاطر المناخ.

تعتبر إدارة المخاطر المسؤولة عن تطوير وتحديث هذا الاطار بالتعاون مع الدوائر ذات العلاقة. وتطبق وحدات الأعمال المعايير المناخية في قرارات الإقراض والاستثمار وتوفر البيانات الأساسية، بينما تدرج إدارة مراجعة الائتمان مخاطر المناخ ضمن الموافقات الائتمانية، كما تعمل إدارة تكنولوجيا المعلومات بتقديم الدعم بما يتعلق بالأنظمة والأمن السيبراني والبنية التحتية للتعافي من الكوارث.

يتولى التدقيق الداخلي الإشراف المستقل، ويتحقق من فاعلية الضوابط واستيفاء المتطلبات التنظيمية. وتعمل الموارد البشرية على رفع وعي الموظفين من خلال التدريب، بينما تحافظ إدارة الامتثال على مواءمة السياسات الداخلية مع اللوائح المناخية المتطورة.

استثمر البنك الأردني الكويتي أكثر من
60,000 دينار أردني في البنية التحتية
المرتبطة بالمناخ، وتعزيز القدرة على
الصمود، وتطوير المنتجات.

أهميتها لنهج البنك في إدارة مخاطر المناخ

المرجعية

تقييم مخاطر المناخ

يتألف تقييم مخاطر المناخ لدى البنك من عدة مكونات مترابطة، هي: تحديد القطاعات الأكثر تعرضاً لمخاطر المناخ، وتقييم المخاطر المادية ومخاطر التحول عبر الأفق القريبة والمتوسطة والطويلة الأجل، ومراجعة كيفية إسناد حوكمة المناخ والمسؤوليات حالياً داخل البنك، واختبار الآثار المناخية المحتملة مقابل مجموعة من السيناريوهات المستقبلية المعقولة.

توفر نقاط المرجعية الرئيسية التالية السياق التنظيمي والسياساتي والسوقي الأوسع للمخاطر المالية المتعلقة بالمناخ، وقد استرشد بها نطاق تقييم مخاطر المناخ لدى البنك ونهجه:

الالتزامات العالمية والوطنية

ينص اتفاق باريس على الطموح العالمي المتمثل في الحد من ارتفاع متوسط درجة الحرارة العالمية إلى 1.5 درجة مئوية، وتحقيق الحياد الصفري للانبعاثات بحلول عام 2050. وقد ترجم الأردن هذا الطموح إلى التزامات وطنية، إذ تحدد السياسة الوطنية للتغير المناخي تحقيق الحياد الكربوني بحلول عام 2050 كطموح وطني. كما تلتزم المساهمات المحددة وطنياً في الأردن بخفض انبعاثات غازات الدفيئة بنسبة 31%، مقارنة بمستويات خط الأساس في حال استمرار الأعمال كالمعتاد بحلول عام 2030، منها خفض بنسبة 5% على أساس غير مشروط، وخفض إضافي بنسبة 26% مشروط بالحصول على دعم دولي.

إرشادات البنوك المركزية وأسواق رأس المال

في عام 2024، أصدرت بورصة عمان إرشادات للإفصاح عن القضايا المتعلقة بالمناخ، وإطاراً تنظيمياً يتماشى مع المعيارين الدوليين للإفصاح عن الاستدامة المتعلقين بالمتطلبات العامة والمتطلبات المتعلقة بالمناخ. وفي عام 2025، أصدر البنك المركزي الأردني تعليمات إدارة مخاطر المناخ رقم (2) لعام 2025، التي تلزم البنوك بدمج المخاطر المالية المرتبطة بالمناخ ضمن الحوكمة والاستراتيجية وإدارة المخاطر، وتلاها تعليمات البنك المركزي الأردني للإفصاح عن مخاطر المناخ رقم (1) لعام 2026. ويصبح الإفصاح عن القضايا المتعلقة بالمناخ إلزامياً ابتداءً من 1 يناير 2027، دون اشتراط تقديم معلومات مقارنة عن الفترات السابقة.

المعيار الدولي للإفصاح عن الاستدامة المتعلق بالمناخ (IFRS S2) وفريق العمل المعني بالإفصاحات المالية المتعلقة بالمناخ

يوفر المعيار الدولي للإفصاح عن الاستدامة المتعلق بالمناخ الأساس الدولي للإفصاح عن المخاطر والفرص الجوهرية المرتبطة بالمناخ، ويستند إلى توصيات فريق العمل المعني بالإفصاحات المالية المتعلقة بالمناخ. وعليه، يأخذ نهج البنك في الاعتبار المحاور الأربعة الرئيسية المتمثلة في الحوكمة، والاستراتيجية، وإدارة المخاطر، والمقاييس والأهداف، بما يضمن تقييم المخاطر والفرص المرتبطة بالمناخ بطريقة تتسق مع متطلبات الإفصاح المتطورة.

تقرير المخاطر العالمية لعام 2025 الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي

يسلط تقرير المخاطر العالمية لعام 2025 الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي الضوء على الأهمية المتزايدة للمخاطر البيئية ضمن مشهد المخاطر العالمي، وتشكل المخاطر البيئية خمسة من أصل أكثر عشرة مخاطر جسامة على مدى السنوات العشر المقبلة، في حين تُصنف الظواهر الجوية المتطرفة ضمن أكثر المخاطر جسامة على المدى القريب، كما تُعد الخطر الأكثر جسامة على المدى الأطول. وتؤكد هذه النتائج ضرورة أخذ المؤسسات المالية في الاعتبار كلاً من المخاطر المادية ومخاطر التحول المرتبطة بالمناخ ضمن أطر إدارة المخاطر لديها.

أنتج التقييم رؤية على مستوى القطاعات للمخاطر المادية ومخاطر التحول عبر المحفظة، ومجموعة من القطاعات ذات الأولوية التي تكون فيها مخاطر المناخ أكثر جوهرية للبنك، وسجلاً للمخاطر يوثق المخاطر المادية ومخاطر التحول الفردية المحددة لكل قطاع ذي أولوية، إلى جانب أفقها الزمني وأثرها المحتمل واستجابة البنك. وتحدد هذه المخرجات نطاق تحليل السيناريوهات لدى البنك والمجالات ذات الأولوية للتقييم الكمي مع تطور القدرات.

يقيم البنك المخاطر المتعلقة بالمناخ ويرتبها استناداً إلى أثارها المالية المتوقعة على كفاية رأس المال، وجودة الأصول، والامتثال التنظيمي، والإطار الزمني الذي قد تتحقق خلاله، وترفع المخاطر المصنفة على أنها جوهرية إلى لجنة المخاطر لأغراض الإشراف، بينما تدعم المراقبة المستمرة من خلال المراجعات المنتظمة للمحافظ الحساسة للمناخ، وتقييمات المخاطر المتكررة، وأنشطة التدقيق الداخلي، وتتبع مؤشرات المخاطر الرئيسية.

تم اعتماد تقييم مخاطر المناخ وفق منهجية منظمة، بهدف فهم آثار مخاطر التحول والمخاطر المادية على محفظة البنك، وتحديد مواطن الضعف، وتقييم مستوى الانكشاف على مستوى القطاعات والقطاعات الفرعية، وتقييم أبرز المخاطر المناخية الجوهرية والقطاعات ذات الصلة عبر سيناريوهات معقولة.

وطبق التقييم نهجاً نوعياً قائماً على معايير محددة على محفظة الإقراض والاستثمار لدى البنك، وتم تقييم كل قطاع وقطاع فرعي وفق مجموعة محددة من معايير المخاطر المادية ومخاطر التحول، ومنحه درجة لمخاطر المناخ الكامنة تعكس احتمالية حدوث الآثار المناخية وشدها. ثم تمت مقارنة تصنيفات القطاعات هذه بمستوى انكشاف محفظة البنك، أي نسبة إجمالي الإقراض والاستثمار المنسوبة إلى كل قطاع، بحيث تم تقييم الأهمية النسبية للمخاطر استناداً إلى عاملين، هما: الحساسية للمناخ والوزن المالي. وصُنفت القطاعات التي سجلت مستويات مرتفعة على كلا البعدين بوصفها قطاعات ذات أولوية لإخضاعها لمزيد من الرصد والتقييم التفصيلي.

وتضمن التقييم الخطوات الآتية:



تحليل السيناريوهات

والمستثمرون والشركات لتقييم المخاطر والفرص المحتملة المتعلقة بالمناخ، واختبار مرونة الأعمال في ظل ظروف مختلفة، وتوجيه التخطيط الاستراتيجي والمالي طويل الأجل. ويقيم البنك هذه الآثار عبر الآفاق القصيرة والمتوسطة والطويلة الأجل، وتستعرض النتائج بالتدابير والتغييرات الاستراتيجية المناسبة عبر المنتجات والخدمات وعمليات الأعمال والسياسات والتفاعل مع العملاء؛ للحد من المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ. وتشمل الجهات الأكثر استخدامًا في توفير السيناريوهات شبكة البنوك المركزية لتخضير النظام المالي، ووكالة الطاقة الدولية، والهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ. ويلخص أدناه افتراضات السيناريوهات المطبقة في هذا التقييم.

يعتمد البنك على السيناريوهات الصادرة عن أبرز الجهات المرجعية في هذا المجال، وهي وكالة الطاقة الدولية (IEA)، وشبكة البنوك المركزية لتخضير النظام المالي (NGFS)، والهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، ويقيم أثارها عبر الآفاق القصيرة والمتوسطة والطويلة الأجل. وتدخل النتائج في القرارات الاستراتيجية والتشغيلية عبر المنتجات والخدمات وعمليات الأعمال والسياسات والتفاعل مع العملاء؛ للحد من المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ.

تعد السيناريوهات المناخية روايات منظمة تجمع بين البيانات الكمية والافتراضات النوعية؛ لاستكشاف كيفية تطور العالم في ظل مسارات مختلفة لانبعاثات غازات الدفيئة، وتستخدمها الحكومات

الأنواع الثلاثة الرئيسية لمسارات السيناريوهات

الحياد الصفري بحلول عام 2050

- يمثل تحولاً كبيراً عن الاتجاهات الحالية بما يتماشى مع تحقيق الحياد الصفري.
- يفترض حدوث تغييرات جوهرية في السياسات والتكنولوجيا والسلوك المجتمعي.
- يهدف إلى تحقيق مستقبل منخفض الكربون وقادر على الصمود في مواجهة تغير المناخ.
- يؤدي التنبؤ المبكر للسياسات المناخية إلى انخفاض المخاطر المادية ومخاطر التحول.

الافتراضات الرئيسية:

- نحو 1.5 درجة مئوية.
- تطبيق سياسات مناخية فورية تتجه نحو التشديد بصورة تدريجية.
- تطبيق سعر ظل للكربون بحلول عام 2035.

التحول المتأخر

- يفترض خفضاً كبيراً في انبعاثات غازات الدفيئة خلال العقود المقبلة.
- يتحقق الخفض من خلال الجهود العالمية أو اعتماد تقنيات وسياسات جديدة.
- تؤدي السياسات المتأخرة إلى مخاطر تحول كبيرة.

الافتراضات الرئيسية:

- أقل من درجتين مئويتين.
- إجراءات محدودة حتى عام 2030، يعقبها تشديد مفاجئ للسياسات.
- تبلغ مخاطر التحول ذروتها بعد عام 2030.

السياسات الحالية

- تفترض استمرار زيادة انبعاثات غازات الدفيئة بالمعدل الحالي.
- اتخاذ إجراءات محدودة للحد من الانبعاثات أو خفضها.
- تؤدي إلى عالم أكثر دفئاً بدرجة ملحوظة.
- زيادة التعرض للمخاطر والآثار المادية المرتبطة بالمناخ.

الافتراضات الرئيسية:

- نحو 3 درجات مئوية بحلول عام 2100.
- عدم اعتماد سياسات جديدة تتجاوز الالتزامات الحالية.
- هيمنة المخاطر المادية.

ملخص سيناريوهات شبكة تخضير النظام المالي (NGFS)

سيناريو التحول المتأخر، وهو سيناريو التحول غير المنظم، يفترض تأخر السياسات المناخية أو عدم اتساقها، مما يؤدي إلى ارتفاع مخاطر التحول.

سيناريو صافي الانبعاثات الصفريّة، وهو سيناريو التحول المنظم، يفترض تطبيق سياسات مناخية مكثّرة ومتزايدة بصورة تدريجية، بما يؤدي إلى مستويات منخفضة نسبيًا من المخاطر المادية ومخاطر التحول، ويُعد هذا السيناريو الأكثر تفاؤلاً.

سيناريو السياسات الحالية، وهو سيناريو عالم الدفيئة، يعكس مسارًا يستمر فيه العمل كالمعتاد، مع بقاء الجهود المناخية العالمية الحالية غير كافية، مما يؤدي إلى مخاطر مادية شديدة وأثار قد يتعذر عكسها، مثل ارتفاع مستوى سطح البحر.

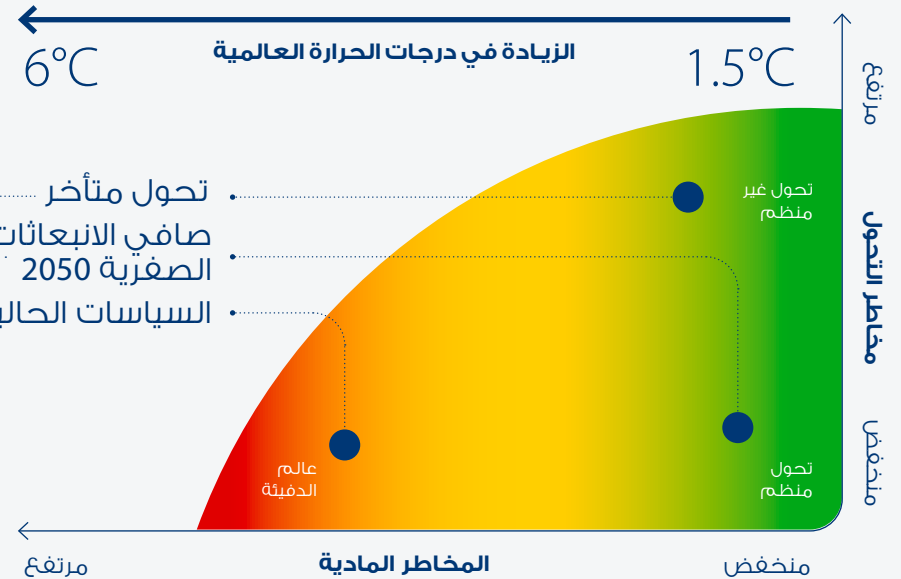
أبرز الرؤى المتعلقة بالمخاطر:

تزداد الآثار الاقتصادية والمالية الناجمة عن التحول مع السياسات المفاجئة أو المتباينة، والتغيرات التكنولوجية السريعة، ومحدودية خيارات إزالة الكربون، وتشديد السياسات في مناطق معينة.

تؤدي الظروف المزمنة والحادة، مثل ارتفاع درجات الحرارة والسيول المفاجئة، إلى آثار مادية أكبر على الأصول والاقتصاد.

تندرج أعمال البنك المتعلقة بتحليل السيناريوهات واختبارات الأوضاع الضاغطة ضمن الإطار الذي وضعه البنك المركزي الأردني، الذي أصدر إرشادات محددة لتقييم كل من مخاطر التحول والمخاطر المادية للقطاعات التي حددها البنك باعتبارها الأكثر جوهريّة بالنسبة إلى محافظته، وبدلاً من استهداف النمذجة الكمية الكاملة منذ اليوم الأول، يتبع البنك نهجاً مرحلياً يعكس الوضع الحالي للمشهد التنظيمي والبيانات الأساسية؛ إذ يبدأ العمل النوعي على السيناريوهات أولاً، ثم يتم إدخال التقييم الكمي تدريجياً مع تحسن توافر البيانات، مع التركيز في البداية على القطاعات والمحافظ الأكثر تعرضاً للمخاطر.

وتناول التحليل الآثار المحتملة التي قد يواجهها كل قطاع ضمن المحفظة في ظل سيناريوهات مختلفة.



مفتاح الرسم: يتدرج المقياس من اللون الأخضر إلى اللون الأحمر، إذ يشير اللون الأخضر إلى ارتفاع بسيط في درجات الحرارة العالمية وتأثيرات محدودة للمخاطر، بينما يشير اللون الأحمر إلى ارتفاع كبير في درجات الحرارة العالمية، مما يؤدي إلى تأثيرات جوهريّة للمخاطر.

المخاطر معاً: إذ تتراكم الأضرار المادية قبل أن تصبح تدابير التخفيف فعالة، ثم يؤدي تصحيح مفاجئ بعد عام 2030 إلى فرض عملية تكيف مضغوطة ومرتفعة التكلفة.

وفي ظل سيناريو السياسات الحالية، تتراجع مخاطر التحول، بينما تصبح المخاطر المادية مرتفعة في جميع القطاعات التي تم تقييمها، مدفوعة بصورة رئيسة باتساع عجز المياه في الأردن وتزايد الإجهاد الحراري.

يحظى القطاع الحكومي والعام بأهمية خاصة للبنك، نظراً إلى حصة الأوراق المالية الحكومية في محفظة الاستثمار، بينما يظهر قطاعا الإنشاءات والعقارات والزراعة أعلى حساسية للمخاطر المادية. وتلخص التصنيفات الواردة أدناه نتائج التقييم، وتشير إلى اتجاه السيناريو والأثر النسبية، بدلاً من تقديرات الخسائر المستندة إلى النمذجة.

تم إسناد آثار المخاطر لكل قطاع وقطاع فرعي جوهري باستخدام الحكم النوعي للخبراء في ضوء افتراضات السيناريوهات المحددة، وتم تقييم كل قطاع وكل سيناريو استناداً إلى حجم التعرض وتركيزه، والحساسية للسياسات وتسعير الكربون والتدولات التكنولوجية، والتعرض الجغرافي للمخاطر المادية، مثل: الفيضانات، والحرارة، والإجهاد المائي، وقدرة المقتصر على التكيف وأجل التعرض، وحساسية الضمانات والتقييمات. وتعد التصنيفات إرشادية، وسيتم تحسينها مع نضج توافر البيانات والقدرات الكمية.

ظهرت ثلاثة أنماط عبر القطاعات والقطاعات الفرعية التي عُدَّت جوهرياً للبنك؛ ففي ظل سيناريو صافي الانبعاثات الصفري 2050، تمثل مخاطر التحول القناة المهيمنة، ولا سيما في القطاع الحكومي والعام وقطاع السيارات وقطاع النفط والغاز، إذ يؤدي التشديد السريع للسياسات وتسعير الكربون إلى ضغط الهوامش وزيادة الضغوط على المالية العامة. وفي ظل سيناريو التحول المتأخر، يرتفع نوعاً

مقياس أثر المخاطر

● منخفض

لا يتوقع وجود أثر جوهري على مستوى التعرضات.

● منخفض نسبياً

مقترضون منفردون، ولا تمثل المخاطر أهمية جوهرياً على مستوى المحفظة.

● متوسط

حصة جوهرياً من القطاع، تستدعي الرصد على مستوى القطاع.

● مرتفع نسبياً

أثر واسع النطاق على جودة الائتمان أو التقييمات.

● مرتفع

أثر شديد على مستوى القطاع بأكمله، وقد يستدعي اتخاذ تدابير معززة لإدارة المخاطر.

السياسات الحالية		التحول المتأخر		صافي الانبعاثات الصفري 2050		القطاع
مادية	تحول	مادية	تحول	مادية	تحول	
● مرتفع	● منخفض	● مرتفع نسبياً	● مرتفع	● متوسط	● مرتفع	القطاع الحكومي والعام
● مرتفع	● منخفض	● متوسط	● مرتفع	● منخفض نسبياً	● مرتفع نسبياً	القطاع المالي
● مرتفع	● منخفض نسبياً	● متوسط	● مرتفع	● منخفض	● مرتفع	قطاع النفط والغاز الفرعي
● مرتفع	● منخفض	● متوسط	● مرتفع	● منخفض	● مرتفع	قطاع السيارات الفرعي
● مرتفع	● منخفض	● مرتفع	● مرتفع نسبياً	● متوسط	● متوسط	الأغذية والمشروبات (الزراعة)
● مرتفع	● منخفض	● مرتفع	● مرتفع	● متوسط	● مرتفع نسبياً	الإنشاءات والعقارات

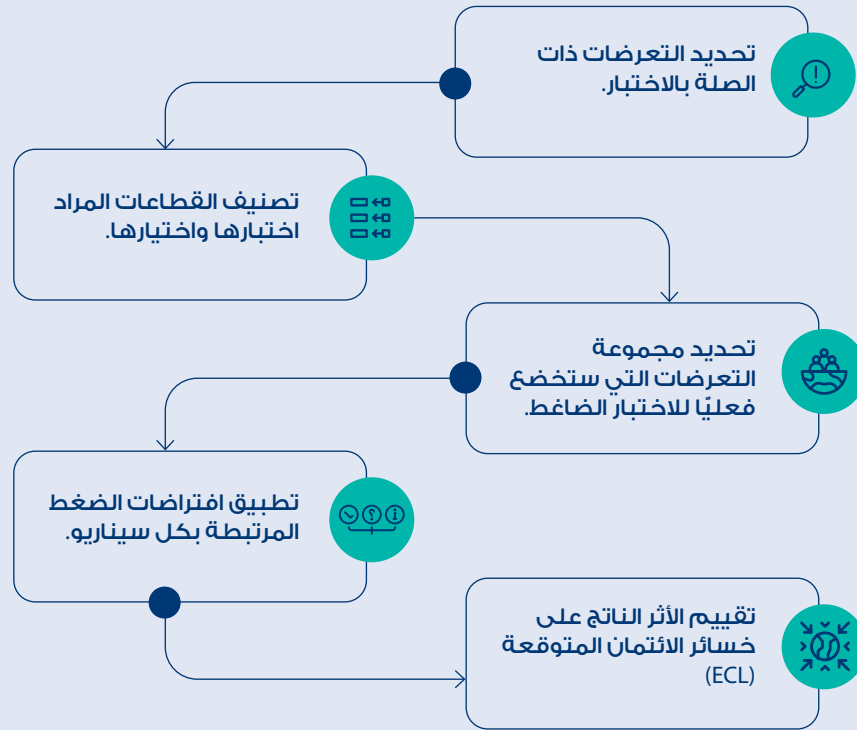
اختبارات الأوضاع الضاغطة المتعلقة بالمناخ

وضع البنك إطاراً شاملاً لتقييم المخاطر، يدمج تحليل السيناريوهات واختبارات الأوضاع الضاغطة وتقييمات المخاطر التشغيلية. كما يدعم نظام إدارة الأصول والمطلوبات (ALM System) لدى البنك عملية التقييم الداخلي لكفاية رأس المال، وإجراء اختبارات الأوضاع الضاغطة، وحسابات نسبة كفاية رأس المال. ويجري دمج العوامل المتعلقة بالمناخ بصورة متزايدة في نهج إدارة المخاطر لدى البنك، بينما تستمر قدرات اختبار الأوضاع الضاغطة المناخية في النضج. ويعمل البنك على دمج المتغيرات الحساسة للمناخ في عمليات المخاطر القائمة، وبناء الخبرات الداخلية، وتعزيز أسس البيانات اللازمة لإجراء اختبارات كمية كاملة للأوضاع الضاغطة المناخية، مع تطبيق المنهجية المبينة أدناه بما يتماشى مع إرشادات البنك المركزي الأردني.

لقياس الأثر، يحتسب البنك الخسائر الائتمانية المتوقعة باستخدام أنظمة شركة موديز (Moody's) لحساب الخسائر الائتمانية المتوقعة، بالاستناد إلى المعايير الأساسية المتمثلة في احتمالية التعثر (PD)، ونسبة الخسارة عند التعثر (LGD)، وقيمة التعرض عند التعثر (EAD). أما محافظ التجزئة، فتعالج بصورة منفصلة؛ فبدلاً من إخضاعها لمحرك الخسائر الائتمانية المتوقعة ذاته، يتم إجراء اختبارات ضغط عليها باستخدام نماذج تحليلية قائمة على لغة (R) طورتها شركة موديز خصيصاً لأغراض التحليل القائم على السيناريوهات.

تقود إدارة المخاطر اختبارات الأوضاع الضاغطة المتعلقة بالمناخ بالتنسيق مع الإدارات المعنية، باستخدام منهجية قائمة تغطي محركات المخاطر المادية ومخاطر التحول، مع تقييم مخاطر التحول للتعرضات غير الموجهة للأفراد فقط، نظراً إلى أن إفراض الأفراد لا يُعد معرضاً بصورة جوهرية لمخاطر التحول. وتُطبق المنهجية حالياً ضمن اختبارات الأوضاع الضاغطة المناخية، وفقاً لإرشادات البنك المركزي الأردني الخاصة باختبارات الأوضاع الضاغطة.

تتألف المنهجية من خمس خطوات، هي:



تتسم المخرجات بطابع كمي بالكامل، إذ ترصد التغيرات في المؤشرات المالية الرئيسية قبل الصدمة وبعدها في ظل سيناريوهات متوسطة وشديدة للمخاطر المادية ومخاطر التحول، وذلك على مستوى المجموعة الموحدة وعلى مستوى الأردن فقط.

05

المؤشرات والأهداف

يستعرض هذا القسم المؤشرات التي تستخدمها مجموعة البنك الأردني الكويتي لقياس أدائها المناخي، بما في ذلك منهجية احتساب انبعاثات غازات الدفيئة المطبقة على مستوى المجموعة، وخطوط الأساس لعام 2025 للانبعاثات التشغيلية وانبعاثات سلسلة القيمة والانبعاثات الممولة، إلى جانب تطور أنشطة المجموعة في مجال التمويل الأخضر.

نهج احتساب انبعاثات غازات الدفيئة

تقيس مجموعة البنك انبعاثاتها من غازات الدفيئة بما يتماشى مع بروتوكول غازات الدفيئة، ويشمل ذلك انبعاثات النطاق 1 المباشرة، وانبعاثات النطاق 2 الناتجة عن الطاقة المشتراة، وانبعاثات النطاق 3 ذات الصلة بسلسلة القيمة، بما في ذلك الانبعاثات الممولة ضمن الفئة 15 - الاستثمارات.

نهج توحيد البيانات

التحكم التشغيلي - يشمل 100% من انبعاثات غازات الدفيئة الناتجة عن العمليات التي يمتلك البنك صلاحية وضع وتنفيذ السياسات والإجراءات التشغيلية الخاصة بها، بصرف النظر عن نسبة ملكيته أو مصلحته المالية فيها.

الحدود التنظيمية



أحد أكبر المصارف
التجارية الخاصة
في العراق.



للتأجير التمويلي:
شركة التأجير
المملوكة بالكامل
لمجموعة البنك
الأردني الكويتي.



للاستثمارات
المالية: الشركة
التابعة للمجموعة
العامة في مجال
الاستثمار المصرفي.



الكيان المصرفي
الرئيس للمجموعة.

فترة التقرير

1 كانون ثاني 2025 - 31 كانون أول 2025

تطبق مجموعة البنك الأردني الكويتي منهجيات احتساب خاصة بكل نطاق وفئة، استناداً إلى طبيعة البيانات الأساسية ومدى توفرها. ويتم احتساب انبعاثات النطاق الأول باستخدام المنهج القائم على بيانات النشاط، في حين تحتسب انبعاثات النطاق الثاني باستخدام المنهج القائم على الموقع وعوامل انبعاث شبكة الكهرباء الخاصة بكل دولة. أما بالنسبة للفئات 1-14 من انبعاثات النطاق الثالث، فتختلف منهجية الاحتساب بحسب الفئة، وتشمل المنهج القائم على الإنفاق والمنهج القائم على النشاط، وذلك باستخدام بيانات النشاط أو الإنفاق ذات الصلة وعوامل الانبعاث المقابلة.

ويتم الحصول على عوامل الانبعاث ذات الصلة من مصادر معترف بها، بما في ذلك وزارة أمن الطاقة والحياد الصفري في المملكة المتحدة (DESNZ)، ووكالة الطاقة الدولية (IEA)، وعوامل انبعاثات غازات الدفيئة لسلسلة التوريد الصادرة عن وكالة حماية البيئة الأمريكية (US EPA)، وذلك وفقاً للنطاق والفئة محل التقييم.

أما بالنسبة للفئة 15 من انبعاثات النطاق الثالث، فيتم احتساب الانبعاثات الممولة باستخدام المنهجيات الخاصة بكل فئة من فئات الأصول وفقاً لمعيار الشراكة من أجل المحاسبة المالية للكربون (PCAF). ويتم تصنيف قطاعات المحفظة وفقاً لتصنيفات القطاعات ذات الصلة في بورصة عمان (ASE)، بما يضمن اتساق التصنيف والتحليل على مستوى القطاعات. بعد ذلك، يتم ربط انكشافات المحفظة بعوامل الانبعاث المناسبة وفقاً لمنهجية (PCAF)، استناداً إلى فئة الأصول ذات الصلة، ونشاط الجهة المقابلة، وتصنيف القطاع، والموقع الجغرافي. وتستخدم عوامل الانبعاث الخاصة بالأردن أو العراق حيثما كانت متاحة، يليها استخدام عوامل الانبعاث الإقليمية لمنطقة الشرق الأوسط، ثم عوامل الانبعاث الخاصة بدول بديلة مماثلة، حسب الاقتضاء.

النطاق 3 (التشغيلي)

النوع / الفئة	بيانات النشاط	منهجية الاحتساب
(الفئة 1) - السلع والخدمات المشتراة	• بيانات فواتير / إنفاق المشتريات ووصف الخدمات والسلع المشتراة.	المنهج القائم على الإنفاق: تم ربط المشتريات يدوياً بالرموز القطاعية ذات الصلة ضمن نظام تصنيف الصناعات في أمريكا الشمالية (NAICS)، وتحويل الإنفاق إلى الدولار الأمريكي عند الحاجة، ثم ضربه في معاملات انبعاثات غازات الدفيئة لسلسلة التوريد الصادرة عن وكالة حماية البيئة الأمريكية (US EPA).
(الفئة 2) - السلع الرأسمالية	• بيانات فواتير / إنفاق النفقات الرأسمالية ووصف السلع الرأسمالية المشتراة.	المنهج القائم على الإنفاق: تم ربط السلع الرأسمالية يدوياً بالرموز القطاعية ذات الصلة ضمن نظام تصنيف الصناعات في أمريكا الشمالية (NAICS)، وتحويل الإنفاق إلى الدولار الأمريكي عند الحاجة، ثم ضربه في معاملات انبعاثات غازات الدفيئة لسلسلة التوريد الصادرة عن وكالة حماية البيئة الأمريكية (US EPA).
(الفئة 3) - الأنشطة المتعلقة بالوقود والطاقة	• بيانات استهلاك الوقود والكهرباء المشتراة المستمدة من النطاقين (1) و(2).	تم ضرب الكهرباء المشتراة في معاملات الانبعاثات الخاصة بالتوليد من البئر إلى الخزان (Well-to-Tank) والنقل والتوزيع الصادرة عن وزارة أمن الطاقة والحياد الصفري في المملكة المتحدة (DESNZ)، في حين تم ضرب استهلاك البنزين والديزل في معاملات الوقود المقابلة الصادرة عن الوزارة ذاتها.

النطاق 1

النوع / الفئة	بيانات النشاط	منهجية الاحتساب
الاحتراق الثابت	• بيانات استهلاك الديزل (لتر)	المنهج القائم على الكمية: تم ضرب استهلاك الديزل في معامل الانبعاثات المطبق لعام 2025، الصادر عن وزارة أمن الطاقة والحياد الصفري في المملكة المتحدة (DESNZ).
الاحتراق المتنقل	• بيانات استهلاك البنزين والديزل (لتر)	المنهج القائم على الكمية: تم ضرب استهلاك الوقود (البنزين والديزل) في معامل الانبعاثات المطبق لعام 2025، الصادر عن وزارة أمن الطاقة صافي الانبعاثات الصفري في المملكة المتحدة (DESNZ).
غازات التبريد وغيرها	• البيانات غير متاحة لعام 2025	لم يتم احتساب الانبعاثات نظراً إلى محدودية البيانات.
أنظمة إخماد الحرائق	• البيانات غير متاحة لعام 2025	لم يتم احتساب الانبعاثات نظراً إلى محدودية البيانات.

النطاق 2

النوع / الفئة	بيانات النشاط	منهجية الاحتساب
الكهرباء المشتراة والمستهلكة	• بيانات استهلاك الكهرباء (كيلوواط ساعة) من المكاتب الرئيسية والفروع	المنهج القائم على الموقع: تم ضرب استهلاك الكهرباء في معامل انبعاثات شبكة الكهرباء المطبق في كل دولة والصادر عن وكالة الطاقة الدولية (IEA).
التدفئة والبخار والتبريد المركزي المشتراة	• غير منطبق في عام 2025	لم يتم احتسابها نظراً إلى عدم انطباق مصادر الطاقة هذه ضمن حدود إعداد التقرير.

النطاق 3 (الانبعاثات الممولة)

النوع / الفئة	بيانات النشاط	منهجية الاحتساب
الأسهم المدرجة وسندات الشركات	• بيانات الأطراف المقابلة، بما في ذلك المبلغ القائم والقطاع ذو الصلة.	تم ضرب المبالغ القائمة لدى الأطراف المقابلة في معامل انبعاثات القطاع ذي الصلة وفق منهجية الشراكة من أجل المحاسبة المالية للكربون (PCAF) لكل وحدة من الأصول.
قروض الأعمال والأسهم غير المدرجة	• بيانات الأطراف المقابلة، بما في ذلك المبلغ القائم والقطاع ذو الصلة.	تم ضرب المبالغ القائمة لدى الأطراف المقابلة في معامل انبعاثات القطاع ذي الصلة وفق منهجية الشراكة من أجل المحاسبة المالية للكربون (PCAF) لكل وحدة من الأصول.
تمويل المشاريع	• المبلغ القائم، إجمالي أصول المشروع، إجمالي إيرادات المشروع.	تم استخدام المبالغ القائمة مع معامل انبعاثات القطاع ذي الصلة وفق منهجية الشراكة من أجل المحاسبة المالية للكربون (PCAF) لكل وحدة من الأصول.
العقارات التجارية	• قيمة القرض القائم لكل عقار، قيمة العقار عند نشأة القرض، نوع المبنى، حيثما كان متاحاً.	تم تقدير استهلاك الطاقة في المباني لكل وحدة مساحة بناءً على نوع المبنى والبيانات الإحصائية الخاصة بالموقع وعدد المباني الممولة.
الرهون العقارية	• المبلغ القائم.	تم تقدير استهلاك الطاقة في المباني لكل وحدة مساحة بناءً على نوع المبنى والبيانات الإحصائية الخاصة بالموقع وعدد المباني الممولة.
الديون السيادية	• الانكشاف القائم على الديون السيادية حسب الدولة.	تم استخدام انبعاثات الدول التي تم التحقق منها حيثما كانت متاحة، في حين تم تطبيق انبعاثات الدول غير المتحقق منها على الدول المتبقية.

النطاق 3 (التشغيلي)

النوع / الفئة	بيانات النشاط	منهجية الاحتساب
(الفئة 5) – النفايات الناتجة عن العمليات	• بيانات استهلاك الورق من البنك.	المنهج القائم على الكمية: تم ضرب كمية الورق المستهلك في معاملات معالجة النفايات ذات الصلة الصادرة عن وزارة أمن الطاقة والحياد الصفري في المملكة المتحدة (DESNZ).
(الفئة 6) – سفر الأعمال	• بيانات سفر الموظفين جواً، بما في ذلك نقطة الانطلاق والوجهة ودرجة السفر.	المنهج القائم على المسافة: تم احتساب مسافة الرحلات الجوية بالكيلومترات وضربها في عدد المسافرين ومعامل انبعاثات السفر الجوي المقابل الصادر عن وزارة أمن الطاقة والحياد الصفري في المملكة المتحدة (DESNZ).
(الفئة 7) – تنقل الموظفين	• بيانات استئانة تنقل الموظفين للبنك والشركة المتحدة للاستثمارات المالية وشركة إجارة للتأجير التمويلي، وبيانات بديلة لتنقل الموظفين لمصرف بغداد.	بيانات الاستئانة الفعلية: فيما يخص البنك الأردني الكويتي، والشركة المتحدة للاستثمارات المالية، وشركة إجارة للتأجير التمويلي، تم استقراء إجابات الاستئانة المتعلقة بمسافة التنقل ووسيلة النقل وترتيبات العمل لتمثيل القوى العاملة، ثم ضربها في معاملات الانبعاثات ذات الصلة. أما مصرف بغداد، فقد تم استخدام أنماط ومتوسط مسافات التنقل.
(الفئة 8) – الأصول المستأجرة في المراحل السابقة من سلسلة القيمة	• مساحة الأصول المستأجرة التي يديرها فرع البنك في قبرص.	المنهج القائم على الموقع: تم تقدير استهلاك الكهرباء باستخدام مساحة الطوابق وافتراسات استهلاك الكهرباء في المباني التجارية في قبرص، ثم ضربه في معامل انبعاثات الكهرباء المطبق في قبرص، الصادر عن وكالة الطاقة الدولية (IEA).

فحص انبعاثات النطاق 3 وقابلية التطبيق

لتحديد انبعاثات النطاق 3 ذات الصلة بمجموعة البنك الأردني الكويتي، أُجري فحص أولي عبر فئات النطاق 3 في بروتوكول غازات الدفيئة، مع مراعاة طبيعة عمليات المجموعة والبيانات المتاحة، وذلك على النحو الآتي:

مدى انطباق انبعاثات النطاق 3	البنك	الشركة المتحدة للاستثمارات المالية	شركة إجارة للتأجير التمويلي	مصرف بغداد
المشتريات من السلع والخدمات (الفئة 1)	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق وتم قياسه كمّيًا
السلع الرأسمالية (الفئة 2)	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق وتم قياسه كمّيًا
الأنشطة المرتبطة بالوقود والطاقة (الفئة 3)	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق وتم قياسه كمّيًا
النقل والتوزيع في المراحل السابقة من سلسلة القيمة (الفئة 4)*	منطبق، ولكن لم يتم الإبلاغ عنه في سجل انبعاثات غازات الدفيئة لعام 2025 بسبب قيود توافر البيانات	منطبق، ولكن لم يتم الإبلاغ عنها ضمن جرد انبعاثات غازات الدفيئة لعام 2025 بسبب محدودية توافر البيانات	منطبق، ولكن لم يتم الإبلاغ عنها ضمن جرد انبعاثات غازات الدفيئة لعام 2025 بسبب محدودية توافر البيانات	منطبق، ولكن لم يتم الإبلاغ عنها ضمن جرد انبعاثات غازات الدفيئة لعام 2025 بسبب محدودية توافر البيانات
النفايات الناتجة عن العمليات (Cat. 5)	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق، ولكن لم يتم الإبلاغ عنها ضمن جرد انبعاثات غازات الدفيئة لعام 2025 بسبب محدودية توافر البيانات	منطبق، ولكن لم يتم الإبلاغ عنها ضمن جرد انبعاثات غازات الدفيئة لعام 2025 بسبب محدودية توافر البيانات	منطبق، ولكن لم يتم الإبلاغ عنها ضمن جرد انبعاثات غازات الدفيئة لعام 2025 بسبب محدودية توافر البيانات
سفر الأعمال (الفئة 6)	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق، ولكن لم يتم الإبلاغ عنها ضمن جرد انبعاثات غازات الدفيئة لعام 2025 بسبب محدودية توافر البيانات
تنقل الموظفين (الفئة 7)	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق وتم قياسه كمّيًا
الأصول المستأجرة في المراحل السابقة من سلسلة القيمة (الفئة 8)	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق، ولكن لم يتم الإبلاغ عنها ضمن جرد انبعاثات غازات الدفيئة لعام 2025 بسبب محدودية توافر البيانات	منطبق، ولكن لم يتم الإبلاغ عنها ضمن جرد انبعاثات غازات الدفيئة لعام 2025 بسبب محدودية توافر البيانات	منطبق، ولكن لم يتم الإبلاغ عنها ضمن جرد انبعاثات غازات الدفيئة لعام 2025 بسبب محدودية توافر البيانات
الانبعاثات الممولة (الفئة 15)	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق وتم قياسه كمّيًا	منطبق وتم قياسه كمّيًا

* ملحوظة: تم أيضًا تقييم فئات النطاق 3 من 9 إلى 14 كجزء من عملية الفحص الأولية، وتبين أنها غير منطبقة على مجموعة البنك الأردني الكويتي للسنة المشمولة بالتقرير 2025، وذلك استنادًا إلى طبيعة عمليات المجموعة. وتشمل هذه الفئات النقل والتوزيع في المراحل اللاحقة من سلسلة القيمة (الفئة 9)، ومعالجة المنتجات المبيعة (الفئة 10)، واستخدام المنتجات المبيعة (الفئة 11)، ومعالجة المنتجات المبيعة عند نهاية عمرها الافتراضي (الفئة 12)، والأصول المستأجرة في المراحل اللاحقة من سلسلة القيمة (الفئة 13)، وحقوق الامتياز (الفئة 14). أما (الفئة 15 - الاستثمارات) فهي منطبقة، ويتم تقييمها بصورة منفصلة؛ ذلك أنها انبعاثات ممولة باستخدام منهجية شراكة المحاسبة المالية للكربون.

انبعاثات النطاق 1

بلغ إجمالي انبعاثات النطاق 1 نحو 1,851 طنًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون (tCO₂e) في عام 2025. ونظرًا إلى محدودية توافر البيانات، لا يشمل خط الأساس حاليًا غازات التبريد وأنظمة إخماد الحرائق، كما لا يشمل انبعاثات النطاق 1 الخاصة بالشركة المتحدة للاستثمارات المالية وشركة إجارة للتأجير التمويلي. وستواصل المجموعة تعزيز عمليات جمع البيانات بما يتيح توسيع نطاق تغطية مصادر الانبعاثات هذه في التقارير المستقبلية.

النطاق	الإجمالي	البنك	الشركة المتحدة للاستثمارات المالية	شركة إجارة للتأجير التمويلي	مصرف بغداد
الاحتراق الثابت	1,724	23	-	-	1,701
الاحتراق المتنقل	127	127	-	-	-
إجمالي انبعاثات النطاق 1	1,851	150	-	-	1,701

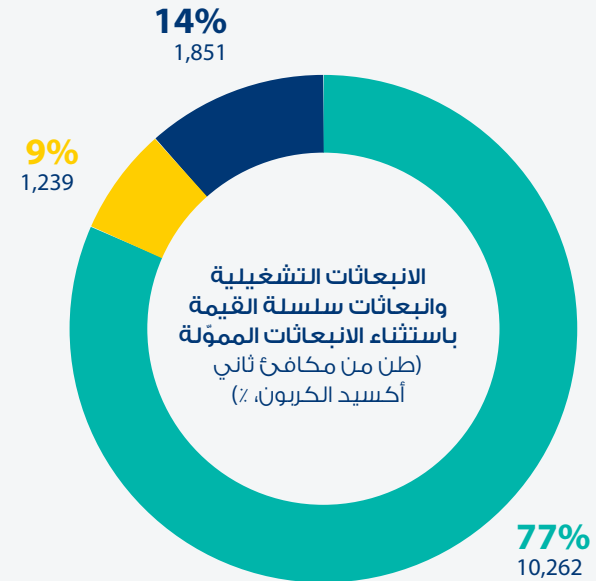
انبعاثات النطاق 2

بلغ إجمالي انبعاثات النطاق 2 نحو 1,239 طنًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون (tCO₂e) في عام 2025. واستحوذ البنك على الحصة الكبرى منها. ويشمل الاحتساب الكهرباء المشتراة ذات الصلة ضمن حدود إعداد التقرير، باستثناء مصرف بغداد نظرًا إلى عدم توافر بيانات استهلاك الكهرباء. ولم يتم تضمين التدفئة المركزية والبخار والتبريد المركزي المشتراة، نظرًا إلى عدم انطباق مصادر الطاقة هذه خلال فترة إعداد التقرير. وتعمل المجموعة على معالجة فجوة البيانات المتعلقة بمصرف بغداد لتعزيز نطاق تغطية انبعاثات النطاق 2 في التقارير المستقبلية.

النطاق	الإجمالي	البنك	الشركة المتحدة للاستثمارات المالية	شركة إجارة للتأجير التمويلي	مصرف بغداد
الكهرباء المشتراة والمستهلكة	1,239	1,179	13	47	-
إجمالي انبعاثات النطاق 2	1,239	1,179	13	47	-

بصمتنا التشغيلية

في عام 2025، بلغ إجمالي انبعاثات النطاقين 1 و2 لمجموعة البنك الأردني الكويتي 3,090 طنًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، منها 1,851 طنًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون من الانبعاثات المباشرة للنطاق 1، و1,239 طنًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون من الانبعاثات غير المباشرة للنطاق 2. ويغطي التقييم بيانات الانبعاثات المتاحة لدى البنك والشركة المتحدة للاستثمارات المالية وشركة إجارة للتأجير التمويلي ومصرف بغداد، مع مراعاة الاختلافات في الأنشطة والبيانات المتاحة لدى كل كيان.



● انبعاثات النطاق 1 ● انبعاثات النطاق 2 ● انبعاثات النطاق 3

بصمتنا في سلسلة القيمة

إلى جانب الانبعاثات الناتجة عن عملياتها الخاصة، تقيس مجموعة البنك الأردني الكويتي الانبعاثات غير المباشرة الناشئة عبر سلسلة القيمة. وفي عام 2025، قُيِّمت المجموعة مدى انطباق الفئات من 1 إلى 14 من النطاق 3 على البنك، والشركة المتحدة للاستثمارات المالية، وشركة إجارة للتأجير التمويلي، ومصرف بغداد. واستناداً إلى عملية التقييم هذه والبيانات المتاحة، تم احتساب الانبعاثات للفئات 1 و2 و3 و5 و6 و7 و8. ولم يتم الإبلاغ عن الفئة 4 بشكل منفصل، في حين تبين أن الفئات من 9 إلى 14 غير منطبقة على مجموعة البنك الأردني الكويتي خلال فترة إعداد التقرير.

وفي عام 2025، بلغ إجمالي انبعاثات النطاق 3 لمجموعة البنك الأردني الكويتي، باستثناء الانبعاثات الممولة، 10,261 طنناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون (tCO₂e). وشكلت السلع والخدمات المشتركة أكبر مصدر للانبعاثات بواقع 4,478 طنناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، تلتها السلع الرأسمالية بواقع 3,589 طنناً، ثم تنقل الموظفين بواقع 1,180 طنناً، والأنشطة المتعلقة بالوقود والطاقة بواقع 883 طنناً. وشكلت هذه الفئات الأربع مجتمعة الغالبية العظمى من انبعاثات سلسلة القيمة التي أفصحت عنها المجموعة.

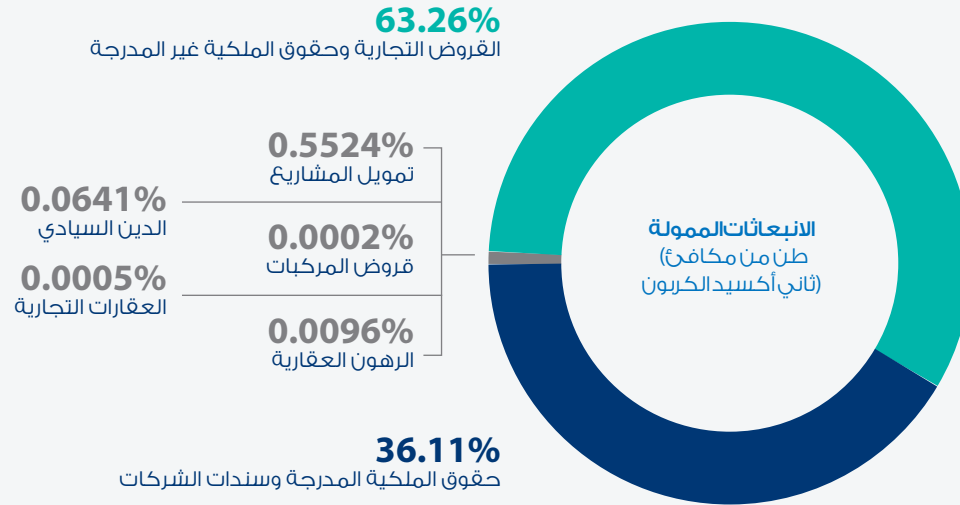
النطاق	الإجمالي	البنك	الشركة المتحدة للاستثمارات المالية	شركة إجارة للتأجير التمويلي	مصرف بغداد
المشتريات من السلع والخدمات (الفئة 1)	4,479	4,412	57	4	6
السلع الرأسمالية (الفئة 2)	3,589	3,575	5	1	8
الأنشطة المرتبطة بالوقود والطاقة (الفئة 3)	883	462	5	17	399
النقل والتوزيع في المراحل السابقة من سلسلة القيمة (الفئة 4)	-	-	-	-	-
النفائات الناتجة عن العمليات (الفئة 5)	17	17	-	-	-
سفر الأعمال (الفئة 6)	99	98	0.44	1	-
تنقل الموظفين (الفئة 7)	1,180	562	20	12	586
الأصول المستأجرة في المراحل السابقة من سلسلة القيمة (الفئة 8)	15	15	-	-	-
إجمالي انبعاثات النطاق 3 (باستثناء الانبعاثات الممولة)	10,262	9,141	87	35	999

ملحوظة: جميع الأرقام الواردة في الجدول معبّر عنها بوحدة طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون (tCO₂e).

وبالنظر إلى المستقبل، ستركز مجموعة البنك الأردني الكويتي على تعزيز احتمال وجودة قائمة جرد انبعاثات النطاق 3، من خلال تحسين تصنيف المشتريات، وتوسيع نطاق جمع البيانات المتعلقة بالنفائات وسفر الأعمال، وتعزيز بيانات تنقل الموظفين، ومواصلة تقييم الانبعاثات ذات الصلة بالنقل والأصول المستأجرة.

بصمتنا الناتجة عن أنشطة التمويل

الانبعاثات الممولة حسب فئة الأصول



انطبقت سبع فئات من أصول وفق منهجية شراكة المحاسبة المالية للكربون على محفظة مجموعة البنك الأردني الكويتي، وهي: الأسهم المدرجة والسندات المؤسسية، وقروض الأعمال والأسهم غير المدرجة، وتمويل المشاريع، والعقارات التجارية، والرهون العقارية، وقروض المركبات، والدين السيادي.

تركزت الانبعاثات الممولة بصورة رئيسة في قروض الأعمال والأسهم غير المدرجة، التي شكلت نحو 63.3% من إجمالي المجموعة، تلتها الأسهم المدرجة والسندات المؤسسية بنسبة 36.1%. وشكلت فئتا الأصول هاتان مجتمعين أكثر من 99% من الانبعاثات الممولة لمجموعة البنك الأردني الكويتي، بينما ساهمت فئات الأصول المتبقية مجتمعة بأقل من 1%.

كما يطبق التقييم منهجية (PCAF) لتقييم جودة البيانات، التي تقيّم جودة البيانات المستخدمة في احتساب الانبعاثات الممولة ومدى دقتها وتحديدتها. وتقيّم منهجية (PCAF) جودة البيانات وفق مقياس يتراوح من 1 إلى 5، إذ تمثل الدرجة 1 أعلى مستوى لجودة البيانات، بينما تمثل الدرجة 5 أدنى مستوى. وحفظت مجموعة البنك الأردني الكويتي متوسطاً مرجحاً لدرجة جودة البيانات وفق (PCAF) بلغ 3.91، مع تفاوت الدرجات بين فئات الأصول نتيجة الاختلافات في مدى توافر البيانات الأساسية وجودتها.

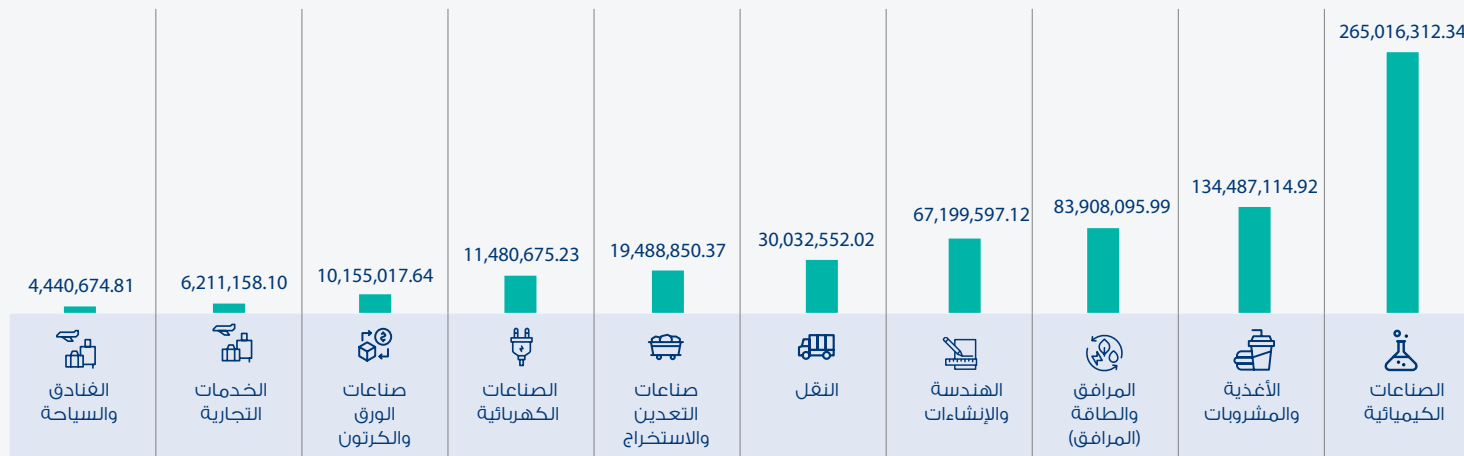
فيما يتعلّق بمؤسسة مالية، يمتد جزء كبير من بصمتها المناخية إلى ما هو أبعد من عملياتها الخاصة ليشمل الأنشطة التي تمويلها وتستثمر فيها. وفي عام 2025، وضعت مجموعة البنك الأردني الكويتي أول خط أساس للانبعاثات الممولة، مما مكن المجموعة من فهم الانبعاثات المرتبطة بمحفظة الإقراض والاستثمار بصورة أفضل، وتحديد تركيزات الانبعاثات الرئيسية، ووضع نقطة مرجعية لمراقبة الأداء بمرور الوقت. وأجري التقييم بما يتماشى مع المعيار العالمي لمحاسبة انبعاثات غازات الدفيئة وإعداد التقارير للقطاع المالي الصادر عن شراكة المحاسبة المالية للكربون.

غطى تقييم شراكة المحاسبة المالية للكربون تعرضات الإقراض والاستثمار البالغة 2.75 مليار دينار أردني التي تم تحديدها باعتبارها منطقة استناداً إلى بيانات المحفظة التي تم جمعها. وشمل التقييم التعرضات ذات الصلة المدرجة ضمن الميزانية العمومية، في حين تم استبعاد التعرضات خارج الميزانية العمومية وفئات الأصول الأخرى غير المنطقية، بما يتماشى مع متطلبات شراكة المحاسبة المالية للكربون، وبلغ إجمالي الانبعاثات الممولة نحو 650.3 مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

فئة الأصول	الانبعاثات الممولة (طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	التعرض القائم (دينار أردني)	كثافة الانبعاثات الممولة (كغ من مكافئ ثاني أكسيد الكربون/التعرض بالدينار الأردني)	متوسط درجة جودة البيانات المرجحة وفق منهجية شراكة المحاسبة المالية للكربون
الأسهم المدرجة والسندات المؤسسية	234,800,054	216,610,875	1083.972	5.00
قروض الأعمال والأسهم غير المدرجة	411,381,008.23	1,334,313,199	308.309	5.00
تمويل المشاريع	3,592,138.67	9,714,660	369.765	5.00
العقارات التجارية	3,179.86	12,089,704	0.263	5.00
الرهون العقارية	62,125.84	170,425,765	0.365	5.00
قروض المركبات	1,244.36	13,161,612	0.095	4.00
الدين السيادي	416,569.08	997,913,103	0.417	1.99

فهم تعرضاتنا القطاعية

تركزت الانبعاثات الممولة في ثلاثة قطاعات: الصناعات الكيماوية، والأغذية والمشروبات، والمرافق والطاقة، التي شكلت مجتمعة نحو 74% من إجمالي الانبعاثات الممولة لمجموعة البنك الأردني الكويتي.



تركزت الانبعاثات الممولة في ثلاثة قطاعات: الصناعات الكيماوية، وهي أكبر مساهم بنحو 265.0 مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، تلتها الأغذية والمشروبات بنحو 134.5 مليون طن، والمرافق والطاقة (المرافق) بنحو 83.9 مليون طن. وشكلت هذه القطاعات مجتمعة نحو 74% من إجمالي الانبعاثات الممولة للمجموعة، مما يبرز التركزات القطاعية الرئيسية ضمن ملف الانبعاثات الممولة للمجموعة.

القطاعات الفرعية	الانبعاثات الممولة لمجموعة البنك الأردني الكويتي (طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	البنك	الشركة المتحدة للاستثمارات المالية	شركة إجارة للتأجير التمويلي	مصرف بغداد
الصناعات الكيماوية	265,016,312.34	265,010,153.37	-	-	6,158.97
الأغذية والمشروبات	134,487,114.92	129,968,898.39	5.71	2,063.01	4,516,147.80
المرافق والطاقة (المرافق)	83,908,095.99	83,907,769.69	12.98	313.33	-

الانبعاثات الممولة على مستوى مجموعة البنك الأردني الكويتي

تم تقييم الانبعاثات الممولة بشكل منفصل لكل كيان من كيانات المجموعة، استناداً إلى فئات الأصول وفق منهجية شراكة المحاسبة المالية للكربون والمنطبقة على أنشطته ومحفظته، قبل تجميع النتائج على مستوى المجموعة.

استحوذ البنك على 98.03% من إجمالي الانبعاثات الممولة للمجموعة، تلاه مصرف بغداد بنسبة 1.85%، وشركة إجارة للتأجير التمويلي بنسبة 0.12%، في حين بلغت مساهمة شركة الاتحاد للاستثمارات المالية أقل من 0.01%.

98.03%
البنك الأردني الكويتي



1.85%
مصرف بغداد

0.12%
شركة إجارة للتأجير التمويلي

0.0003%
الشركة المتحدة للاستثمارات المالية

نمو التمويل الأخضر لدينا

يمثل التمويل الأخضر جزءاً مهماً من نهج البنك في دعم تحول الأردن نحو تخضير الاقتصاد وقدرةً على الصمود في مواجهة تغير المناخ. وقد نمت محفظة الإقراض الأخضر لدى البنك من 70.3 مليون دينار أردني في عام 2023 إلى 82.9 مليون دينار أردني في عام 2025، بما يمثل نمواً بنحو 18% خلال هذه الفترة.

ويرصد البنك مخاطر الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة على مستوى محفظته الاستثمارية باستخدام بيانات وتصنيفات مقدمة من جهات خارجية، بما في ذلك بلومبرغ، وموديز، وإم إس سي آي. وفي عام 2025، سجلت المحفظة متوسط تصنيف للممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة عند الشريحة المثوية 78، كما خضع 68% من استثمارات البنك لفحص بيئي أو اجتماعي إيجابي أو سلبي أو لفحص يجمع بين الجانبين. ويرد مزيد من التفاصيل في تقرير الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة لعام 2025 (الصفحة 60).

ودعم الاستثمارات في مجالات تشمل الطاقة المتجددة، وكفاءة الطاقة، والمياه ومياه الصرف الصحي، والتنقل الأخضر، ومشاريع الاقتصاد الدائري.

وبالنظر إلى المرحلة المقبلة، يعتزم البنك تعزيز تصنيف ومتابعة أنشطة التمويل الأخضر بما يتماشى مع التصنيف الوطني الأردني الأخضر، بما يدعم مزيداً من الاتساق والشفافية في تحديد التمويل الأخضر وتتبع أنشطته والإفصاح عنها.

كما تنعكس الاعتبارات المناخية والاعتبارات الأوسع للممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة ضمن أنشطة المجموعة الاستثمارية.

مع مؤسسة التمويل الدولية، وبرنامج التمويل المناخي المختلط بين كندا ومؤسسة التمويل الدولية، ومرفق تنمية القطاع الخاص في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا الممول من هولندا، بما يدعم أهداف الأردن الوطنية للنمو الأخضر في إطار رؤية التحديث الاقتصادي (2021-2025).

وفي عام 2025، واصل البنك توسيع قدراته في مجال التمويل الأخضر من خلال شراكته مع البنك الأوروبي للاستثمار - ذراع «إي آي بي جلوبال»، ليصبح أول شريك منفذ في المنطقة لضمان مرفق التحول الأخضر. ويهدف هذا المرفق إلى خفض مخاطر تمويل قروض خضراء تصل قيمتها إلى 45 مليون دولار أمريكي،

تمثل أحد أبرز الإنجازات في إصدار أول سند أخضر في الأردن بقيمة 50 مليون دولار أمريكي، إذ تم تخصيص كامل حصة الإصدار بحلول عام 2025 لمشاريع الإدارة المستدامة للمياه ومياه الصرف الصحي في مختلف أنحاء الأردن. وقد تم إصدار السند بموجب إطار التمويل الأخضر للبنك الأردني الكويتي، بما يتماشى مع مبادئ السندات الخضراء الصادرة عن الرابطة الدولية لأسواق رأس المال والإرشادات الأردنية للسندات الخضراء.

وبالتزامن مع استكمال تخصيص كامل الحصة، نشر البنك أول تقرير له للتمويل المستدام في عام 2025، موضحاً تخصيص الحصة والآثار البيئية والاجتماعية المرتبطة بها. وقد تم تخصيص الحصة بالشراكة



نظرة مستقبلية

يضع تقرير المناخ الأول هذا خط الأساس لمجموعة البنك الأردني الكويتي، وتتمثل الأولوية للعام المقبل في البناء على هذا الأساس، من خلال تحسين جودة ما تقيسه المجموعة، وتحويل الأهداف المقترحة إلى التزامات معتمدة، وتعميق دمج الاعتبارات المتعلقة بالمناخ في أنشطة التمويل وعمليات صنع القرار المتعلقة بالمخاطر.



بناء القدرات وتعزيز الشفافية

ستواصل المجموعة بناء القدرات المتعلقة بالمناخ على مستوى مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية والوظائف المعنية، مع العمل تدريجيًا على تعزيز الإفصاحات المتعلقة بالمناخ مع تطور البيانات والمنهجيات. ويشمل ذلك إعداد تقارير شفافة حول التقدم المحرز، والتطورات المنهجية، والقيود المتبقية.



تنمية التمويل المستدام

ستعزز المجموعة تصنيف التمويل الأخضر ومراقبته، بما يتماشى مع التصنيف الوطني الأخضر في الأردن، وستواصل توسيع محفظة الإقراض الأخضر، وتطوير آليات إشراك العملاء في جهود خفض الانبعاثات.



تطوير القدرات في مجال مخاطر المناخ

ستنتقل المجموعة من الفحص النوعي للقطاعات إلى تقييم كمي أكثر تفصيلًا لمخاطرها الأكثر تعرضًا للمخاطر، وتشمل الأولويات تعزيز تحليل السيناريوهات واختبارات الأوضاع الضاغطة، وتطوير القدرات المتعلقة ببيانات المناخ، ومواصلة دمج الاعتبارات المتعلقة بالمناخ في التقييم الائتماني.



استكمال الأهداف وخطة التحول

ستواصل المجموعة تطوير نهجها لخفض الانبعاثات من خلال تقييم مسارات الانبعاثات التشغيلية والممولة، وستسهم هذه الجهود في تحديد الأهداف المستقبلية المتعلقة بالمناخ، مع استمرار تطور جودة البيانات والمنهجيات.



تعزيز قائمة جرد الانبعاثات

ستعمل المجموعة على معالجة فجوات البيانات المتبقية، بما في ذلك غازات التبريد وأنظمة إخماد الحرائق، وانبعاثات الفئة 4، وتغطية انبعاثات النطاق 3 عبر كيانات المجموعة، كما سيظل تحسين جودة بيانات الانبعاثات الممولة ومستوى تفصيلها من الأولويات الرئيسية.

07

الملاحق

الملحق (أ): الاختصارات

الاختصار	الاسم الكامل	الاختصار	الاسم الكامل	الاختصار	الاسم الكامل
ALM	إدارة الأصول والمطلوبات	DESNZ	وزارة أمن الطاقة وتحقيق الحياد الصفرى (المملكة المتحدة)	GHG	غازات الدفيئة
ASE	بورصة عمان	E&S	البيئية والاجتماعية	GRI	المبادرة العالمية لإعداد التقارير
ATM	جهاز الصراف الآلي	EAD	قيمة التعرض عند التعثر	GTF	مرفق التحول الأخضر
BCBS	لجنة بازل للرقابة المصرفية	ECL	الخسائر الائتمانية المتوقعة	ICAAP	عملية التقييم الداخلي لكفاية رأس المال
BoB	مصرف بغداد	EIB	البنك الأوروبي للاستثمار	ICMA	الجمعية الدولية لأسواق رأس المال
BREEAM	منهجية تقييم الاستدامة البيئية للمباني الصادرة عن مؤسسة أبحاث البناء	EPA	وكالة حماية البيئة (الولايات المتحدة)	IEA	وكالة الطاقة الدولية
CAR	نسبة كفاية رأس المال	ESG	الممارسات البيئية والاجتماعية والحكومة	IFC	مؤسسة التمويل الدولية
CBJ	البنك المركزي الأردني	ESMS	نظام الإدارة البيئية والاجتماعية	IFRS	المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية
GCEO	الرئيس التنفيذي للمجموعة	ESRS	المعايير الأوروبية لإعداد تقارير الاستدامة	IFRS S1	المعيار الدولي للإفصاح عن الاستدامة – المتطلبات العامة للإفصاح عن المعلومات المالية المتعلقة بالاستدامة
CO ₂ e	مكافئ ثاني أكسيد الكربون	FTE	المكافئ بدوام كامل	IFRS S2	المعيار الدولي للإفصاح عن الاستدامة المتعلقة بالمناخ
CRMF	إطار إدارة مخاطر المناخ	GBP	مبادئ السندات الخضراء	IPCC	الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ

الاختصار	الاسم الكامل
UNGC	الميثاق العالمي للأمم المتحدة
WBCSD	مجلس الأعمال العالمي للتنمية المستدامة
WRI	معهد الموارد العالمية

الاختصار	الاسم الكامل
NGGP	الخطة الوطنية للنمو الأخضر
PCAF	شراكة المحاسبة المالية للكربون
PD	احتمالية التعثر
QA/QC	ضمان الجودة / مراقبة الجودة
RoW	بقية دول العالم
SBTi	مبادرة الأهداف القائمة على العلم
SDG	هدف من أهداف التنمية المستدامة
SME	المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
tCO ₂ e	طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون
TCFD	فريق العمل المعني بالإفصاحات المالية المتعلقة بالمناخ
UFICO	شركة الاتحاد للاستثمارات المالية
UNFCCC	اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ

الاختصار	الاسم الكامل
ISSB	مجلس معايير الاستدامة الدولية
JKB	البنك الأردني الكويتي
KPI	مؤشر الأداء الرئيس
KRI	مؤشر المخاطر الرئيس
LEED	الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة
LGD	نسبة الخسارة عند التعثر
MENA	الشرق الأوسط وشمال إفريقيا
MIS	نظم المعلومات الإدارية
MSME	المؤسسات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة
NAICS	نظام تصنيف الصناعات في أمريكا الشمالية
NDC	المساهمات المحددة وطنياً
NGFS	شبكة تخضير النظام المالي

الملحق (ب): المصادر وروابط البيانات الإضافية

المعايير وأطر إعداد التقارير

- المتطلبات العامة للإفصاح عن المعلومات المالية المتعلقة بالاستدامة والمعيار الدولي للإفصاح عن الاستدامة المتعلق بالمناخ، الصادران عن مؤسسة المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية - <https://www.ifrs.org/issued-standards/ifrs-sustainability-standards-navigator/>
- معيار المحاسبة والإبلاغ المؤسسي عن غازات الدفيئة ومعيار محاسبة وإبلاغ سلسلة القيمة المؤسسية (النطاق 3)، الصادران عن معهد الموارد العالمية ومجلس الأعمال العالمي للتنمية المستدامة - <https://ghgprotocol.org/standards>
- المعيار العالمي لاحتساب انبعاثات غازات الدفيئة والإبلاغ عنها للقطاع المالي، الصادر عن شراكة المحاسبة المالية للكربون - <https://carbonaccountingfinancials.com/>
- وصيات فريق العمل المعني بالإفصاحات المالية المتعلقة بالمناخ - <https://www.fsb-tcfd.org>
- سيناريوهات المناخ للبنوك المركزية والجهات الرقابية، الصادرة عن شبكة تضير النظام المالي - <https://www.ngfs.net/ngfs-scenarios-portal/>
- مبادئ الإدارة والإشراف الفعالين على المخاطر المالية المرتبطة بالمناخ، الصادرة عن لجنة بازل للرقابة المصرفية - <https://www.bis.org/bcbs/publ/d532.htm>
- معيار الحياد الصغري للمؤسسات المالية والإرشادات الخاصة بالقطاعات، الصادر عن مبادرة الأهداف القائمة على العلم - <https://sciencebasedtargets.org>

المتطلبات التنظيمية والسياسات الوطنية

- البنك المركزي الأردني - تعليمات إدارة مخاطر المناخ رقم (2) لعام 2025 - https://www.cbj.gov.jo/ebv4.0/root_storage/en/eb_list_page/climate_risk_management_instructions/https://www.cbj.gov.jo/ebv4.0/final.pdf_2025-2_no
- بورصة عمان - إرشادات الإفصاح عن القضايا المتعلقة بالمناخ لعام 2025 - <https://exchange.jo/en/Sustainability-and-Climate>
- المساهمات المحددة وطنياً المحدثة للأردن والسياسة الوطنية للتغير المناخي، سجل المساهمات المحددة وطنياً التابع لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ - [Vision_final.pdf 3.0 Jordan NDC](https://www.jordan.gov.jo/ebv4.0/final.pdf_2025-2_no)

مصادر بيانات المناخ والانبعاثات

- وكالة الطاقة الدولية، عوامل الانبعاث لعام 2025 - مجموعة بيانات مخصصة مستخدمة في احتساب الانبعاثات
- تقرير التقييم السادس للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ - <https://www.ipcc.ch/assessment-report/ar6>
- بوابة البنك الدولي للمعرفة بشأن تغير المناخ - إسقاطات المناخ على مستوى الدول والقطاعات - <https://climateknowledgeportal.worldbank.org>
- وكالة الطاقة الدولية - بيانات وإحصاءات الطاقة والانبعاثات - <https://www.iea.org/data-and-statistics>
- عوامل تحويل غازات الدفيئة الصادرة عن حكومة المملكة المتحدة لأغراض إعداد تقارير الشركات - <https://www.gov.uk/government/collections/government-conversion-factors-for-company-reporting>
- عوامل انبعاثات غازات الدفيئة لسلسلة التوريد الصادرة عن وكالة حماية البيئة الأمريكية - <https://catalog.data.gov/dataset/supply-chain-greenhouse-gas-emission-factors-v1-6-by-naics-3>

منشورات مجموعة البنك الأردني الكويتي

- تقرير الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة لمجموعة البنك الأردني الكويتي لعام 2025 - [final.pdf-1-spreads-en-v10-jkb-sr25/06/2026/https://www.jkb.com/uploads](https://www.jkb.com/uploads/final.pdf-1-spreads-en-v10-jkb-sr25/06/2026/)
- التقرير السنوي لمجموعة البنك الأردني الكويتي لعام 2025 - [en.pdf-2025-annual-report/05/2026/https://www.jkb.com/uploads](https://www.jkb.com/uploads/en.pdf-2025-annual-report/05/2026/)
- إطار التمويل المستدام والأخضر للبنك الأردني الكويتي - <https://www.jkb.com/uploads/jkbs-/08/2025/https://www.jkb.com/uploads/pdf.2024-sustainable-finance-report> و [pdf.1-2023-green-finance-framework-jkb/04/2023/https://www.jkb.com/uploads](https://www.jkb.com/uploads/pdf.1-2023-green-finance-framework-jkb/04/2023/)

الملحق (ج): المواءمة مع إرشادات بورصة عمان

يقدم هذا الملحق جدول محتويات مرجعيًا يوضح كيفية هيكلة الإفصاحات المتعلقة بالمناخ لدى البنك الأردني الكويتي، بما يتوافق مع إرشادات بورصة عمان.

المحتوى	العنوان	الموقع	حالة الإفصاح
6. المقاييس والأهداف	المؤشرات الرئيسية المتعلقة بالمناخ	48-51	مكتمل
	أهداف خفض الانبعاثات والتقدم المحرز	غير موجود	لم يتم الإفصاح عنه
	الأداء مقابل الأهداف المناخية	غير موجود	غير منطبق
7. أسس الإعداد	المواءمة مع إرشادات بورصة عمان	59, 60	مكتمل
	الامتثال للمعايير الدولية لإعداد تقارير الاستدامة والمعايير الدولية للإفصاح عن الاستدامة المتعلقة بالمتطلبات العامة والمتطلبات المتعلقة بالمناخ، وأي بروتوكولات و/أو معايير أخرى	61	مكتمل
	الإعفاءات الانتقالية المستخدمة والجدول الزمني لإعداد التقارير	عن هذا التقرير جزئي	
	خطط تعزيز الإفصاحات المتعلقة بالمناخ	53	مكتمل
	التحسين المستمر والالتزامات المستقبلية	53	مكتمل
	مسرد المصطلحات	57	مكتمل
	روابط البيانات الإضافية والمعلومات التكميلية	58	مكتمل
8. الملاحق			

المحتوى	العنوان	الموقع	حالة الإفصاح
1. المقدمة	نظرة عامة على الإفصاحات المتعلقة بالمناخ	عن هذا التقرير	مكتمل
	أبرز النقاط والنتائج	9	مكتمل
	السياق المناخي الخاص بالبنك	18	مكتمل
2. تقييم الأهمية النسبية	النهج المتبع لتحديد المعلومات الجوهرية المتعلقة بالمناخ	8	مكتمل
	الإفصاح عن المخاطر والفرص الجوهرية	20-28	مكتمل
3. الحوكمة	إشراف مجلس الإدارة والإدارة على القضايا المتعلقة بالمناخ	11	مكتمل
	هيكل الحوكمة والمسؤوليات	13, 14	مكتمل
	دمج مخاطر المناخ ضمن الحوكمة	7, 13, 14	مكتمل
	المخاطر والفرص المرتبطة بالمناخ	20-28	مكتمل
4. الاستراتيجية	أثر المناخ على استراتيجية الأعمال والتخطيط المالي	26, 27	مكتمل
	تحليل السيناريوهات والقدرة الاستراتيجية على الصمود	38-40	مكتمل
	العمليات المتبعة لتحديد مخاطر المناخ وتقييمها	37	مكتمل
5. إدارة المخاطر	إطار إدارة مخاطر المناخ	33-35	مكتمل
	دمج مخاطر المناخ ضمن إدارة المخاطر على مستوى المؤسسة	33-35	مكتمل

الملحق (د): المواءمة مع إرشادات البنك المركزي الأردني

أعد هذا الجدول بما يتماشى مع تعليمات البنك المركزي الأردني للإفصاح وإعداد التقارير بشأن مخاطر المناخ رقم (1) لعام 2026، استنادًا إلى لوائح إدارة مخاطر المناخ رقم (2) لعام 2025 الصادرة عن البنك المركزي الأردني.

المحتوى	العنوان	الموقع	حالة الإفصاح
إدارة المخاطر	مخاطر المناخ ضمن البيئة الاقتصادية الكلية	35	جزئي
	العناية الواجبة المتعلقة بالمناخ	30	جزئي
	تحديد الفرص المرتبطة بالمناخ	28	مكتمل
	التغييرات في عمليات إدارة المخاطر	غير موجود	غير منطبق
	دمج مخاطر المناخ ضمن إدارة المخاطر على مستوى المؤسسة	33-37	مكتمل
	المؤشرات المتعلقة بالمناخ	48-51	مكتمل
المقاييس والأهداف	انبعاثات غازات الدفيئة - النطاق 1	48	مكتمل
	انبعاثات غازات الدفيئة - النطاق 2	48	مكتمل
	انبعاثات غازات الدفيئة - النطاق 3	49	مكتمل
	الانبعاثات الممولة	50	مكتمل
	المؤشرات القائمة على الصناعة / القطاع المصرفي	51	مكتمل
	الأهداف المتعلقة بالمناخ	غير موجود	لم يتم الإفصاح عنه
	الإفصاحات الإضافية المتعلقة بأهداف خفض انبعاثات غازات الدفيئة	غير موجود	لم يتم الإفصاح عنه

المحتوى	العنوان	الموقع	حالة الإفصاح
الحوكمة	إشراف مجلس الإدارة	11	مكتمل
	الإدارة العليا	13, 14	مكتمل
	بناء القدرات	15, 16	مكتمل
الاستراتيجية	المخاطر والفرص المرتبطة بالمناخ التي تؤثر في نموذج أعمال البنك، وسلسلة القيمة، والمركز المالي، والأداء المالي، والتدفقات النقدية	20-28	مكتمل
	المخاطر والفرص المادية	20-28	مكتمل
	مخاطر وفرص التحول	20-28	مكتمل
	الاستراتيجية واتخاذ القرارات استجابة للمخاطر والفرص المرتبطة بالمناخ	28-31	مكتمل
	الآثار المالية الحالية والمتوقعة للمخاطر والفرص المرتبطة بالمناخ	26-27	مكتمل
	تحليل السيناريوهات والقدرة على الصمود في مواجهة تغير المناخ	38-40	مكتمل
	العمليات المتبعة لتحديد المخاطر المرتبطة بالمناخ وتقييمها ورصدها	36, 37	مكتمل
	دمج مخاطر المناخ ضمن إدارة مخاطر الائتمان	15, 33	مكتمل
إدارة المخاطر	مخاطر تركيز التعرضات المرتبطة بالمناخ	NA	لم يتم الإفصاح عنه

الملحق (هـ): مسرد المصطلحات

المصطلح	التعريف
عامل الإسناد	حصة انبعاثات المقرض أو الجهة المستثمر فيها المنسوبة إلى البنك، وتحتسب بناءً على نسبة المبلغ القائم للبنك إلى القيمة الإجمالية للكيان أو الأصل الممول، بما يتماشى مع منهجية شراكة المحاسبة المالية للكربون.
سنة الأساس	السنة المرجعية التي يتم على أساسها قياس أداء الانبعاثات والتقدم المحرز نحو تحقيق الأهداف.
مكافئ ثاني أكسيد الكربون (CO ₂ e)	وحدة قياس موحدة تُستخدم للتعبير عن التأثير الاصطلاحي المجمع لمختلف غازات الدفيئة، من خلال تحويلها إلى كمية مكافئة من ثاني أكسيد الكربون باستخدام إمكانات الاحترار العالمي.
المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ	الخسائر المالية المحتملة الناشئة عن تغير المناخ وآثاره المرتبطة به، التي يمكن أن تحدث من خلال مسارين رئيسيين، هما المخاطر المادية ومخاطر التحول.
اختبارات الأوضاع الضاغطة المتعلقة بالمناخ	تطبيق سيناريوهات مناخية شديدة، ولكن معقولة، على محفظة البنك لتقييم الآثار المحتملة على كفاية رأس المال والربحية والخسائر الائتمانية المتوقعة.
درجة جودة البيانات	درجة تُستخدم وفق منهجية شراكة المحاسبة المالية للكربون لبيان موثوقية البيانات المستخدمة في احتساب الانبعاثات الممولة، وتتراوح من الانبعاثات المُبلغ عنها والتي تم التحقق منها إلى التقديرات القائمة على متوسطات القطاعات.
الأهمية النسبية المزدوجة	نهج لتقييم الأهمية النسبية يأخذ في الاعتبار كلًا من آثار قضايا الاستدامة على الأداء المالي للمؤسسة، وآثار أنشطة المؤسسة على الأفراد والبيئة.
عامل الانبعاث	معامل يُستخدم لتحويل بيانات النشاط، مثل كمية الوقود المستهلك أو الكهرباء المستخدمة، إلى انبعاثات غازات الدفيئة.
الانبعاثات الممولة	الانبعاثات المرتبطة بأنشطة الإقراض والاستثمار التي ينفذها البنك، وتُعد هذه الانبعاثات جزءًا من انبعاثات النطاق 3، وتمثل انبعاثات الشركات أو الأصول التي يمولها البنك، ويتم احتساب الانبعاثات الممولة استنادًا إلى حصة انبعاثات الكيان أو الأصل الممول المنسوبة إلى البنك.

المصطلح	التعريف
بروتوكول غازات الدفيئة	معايير المحاسبة والإبلاغ المؤسسي عن غازات الدفيئة ومعايير سلسلة القيمة المؤسسية (النطاق 3) الصادران ضمن بروتوكول غازات الدفيئة، وهما إطاران معترف بهما دوليًا لقياس انبعاثات غازات الدفيئة والإبلاغ عنها.
التمويل الأخضر	التمويل الموجه نحو الأنشطة التي تحقق فوائد بيئية، بما في ذلك الطاقة المتجددة، وكفاءة الطاقة، والإدارة المستدامة للمياه، والنقل منخفض الكربون.
المساهمة المحددة وطنيًا (NDC)	خطة العمل المناخي التي تحددها الدولة بموجب اتفاق باريس، وتوضح التزاماتها بخفض الانبعاثات وتدابير التكيف مع تغير المناخ.
المخاطر المادية	الخسائر الاقتصادية والمالية المحتملة الناتجة عن الآثار المباشرة للظواهر المرتبطة بالمناخ والتغيرات طويلة الأجل في الأنماط المناخية، بما في ذلك آثارها على الأصول والعمليات وسلاسل الإمداد.
تحليل السيناريوهات	عملية لتحديد وتقييم الآثار المحتملة لمجموعة من الأحداث أو الظروف المستقبلية في ظل سيناريوهات مختلفة ودرجات متفاوتة من عدم اليقين.
النطاق 1 الانبعاثات (الانبعاثات المباشرة)	انبعاثات غازات الدفيئة الناتجة عن الاحتراق المباشر للوقود وغيرها من المصادر التي يملكها البنك أو يسيطر عليها.
انبعاثات النطاق 2 (الانبعاثات غير المباشرة من الطاقة)	انبعاثات غازات الدفيئة غير المباشرة المرتبطة بتوليد الطاقة المشتراة التي يستهلكها البنك، مثل الكهرباء أو التدفئة أو التبريد أو البخار المشتري.
انبعاثات النطاق 3 (الانبعاثات غير المباشرة الأخرى)	جميع انبعاثات غازات الدفيئة غير المباشرة الأخرى ضمن سلسلة قيمة البنك التي لا تندرج ضمن النطاق 1 أو النطاق 2، بما في ذلك الانبعاثات الناتجة عن أنشطة الأعمال، والسلع والخدمات المشتراة، وتنقل الموظفين، وغيرها من الأنشطة ذات الصلة في المراحل السابقة واللاحقة من سلسلة القيمة.
مخاطر التحول	المخاطر المالية الناشئة عن التحول إلى اقتصاد منخفض الكربون وآثارها المحتملة على القطاعات الاقتصادية كثيفة الانبعاثات، بما في ذلك المخاطر المرتبطة بالتغيرات في السياسات والأنظمة، والتطورات التكنولوجية، والتحول في السوق، وتغير تفضيلات العملاء.

الملحق (و): المواءمة مع (IFRS S2)

يعرض الجدول أدناه مواءمة إفصاحات البنك الأردني الكويتي مع مجالات المحتوى الأساسية الأربعة التي يتضمنها معيار (IFRS S2) للإفصاحات المتعلقة بالمناخ، وهي: الحوكمة، والاستراتيجية، وإدارة المخاطر، والمقاييس، والأهداف.

حالة الإفصاح	الموقع	الإنفاص	الإنفاص
مكتمل	20-28	تصنيف المخاطر	• S2.10(b) •
مكتمل	20-28	آثار المخاطر والفرص	• S2.10(c) •
مكتمل	20-28	تقييم الآفاق الزمنية	• S2.10(d) •
مكتمل	19	تعريف الآفاق الزمنية	• S2.11 •
مكتمل	20-28	الإشارة إلى الإرشادات القائمة على الصناعة	• S2.12 •
جزئي	20-28	تقييم نموذج الأعمال / سلسلة القيمة	• S2.13(a) •
جزئي	20-28	تطوير الانكشاف الجغرافي / المواقع / الأصول	• S2.13(b) •
جزئي	53	الاستراتيجية واتخاذ القرارات	• S2.14(a)(i) •
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	جهود التخفيف والتكيف المباشرة	• S2.14(a)(ii) •
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	جهود التخفيف والتكيف غير المباشرة	• S2.14(a)(iii) •

حالة الإفصاح	الموقع	الإنفاص	الإنفاص
مكتمل	12, 13-14	مسؤوليات الإشراف	• S2.6(a)(i) •
مكتمل	15	المهارات والكفاءات	• S2.6(a)(ii) •
مكتمل	12-15	المعلومات وإعداد التقارير	• S2.6(a)(iii) •
جزئي	12-15	وضع الأهداف ومتابعتها	• S2.6(a)(iv) •
جزئي	12-15	اعتماد الأهداف وسياسات المكافآت	• S2.6(a)(v) •
مكتمل	13, 14	دور الإدارة	• S2.6(b)(i) •
مكتمل	13, 14	ضوابط الإدارة	• S2.6(b)(ii) •
مكتمل	20-28	سجل المخاطر والفرص	• S2.9(a) •
مكتمل	20-28	التغييرات في نموذج الأعمال	• S2.9(b) •
جزئي	20-28	الاستراتيجية وخطة التحول	• S2.9(c) •
جزئي	20-28	الأثار على المركز المالي	• S2.9(d) •
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	مرونة الاستراتيجية في مواجهة تغير المناخ	• S2.9(e) •
مكتمل	20-28	المخاطر والفرص المتعلقة المناخ	• S2.10(a) •

حالة الإفصاح	الموقع	مجال الإفصاح	مجال الإفصاح
جزئي	20-28	المعلومات النوعية حول الآثار المالية	• S2.21(b)
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	المعلومات الكمية حول الآثار المالية المجمعة للمخاطر أو الفرص المرتبطة بالمناخ بعضها مع بعض	• S2.21(c)
جزئي	38-40	القدرة على الصمود في مواجهة تغير المناخ	• S2.22(a)(i)
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	تقييم أوجه عدم اليقين	• S2.22(a)(ii)
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	تحليل السيولة، واستراتيجية الأصول، وخطة الاستثمارات المستقبلية	• S2.22(a)(iii) (1-3)
مكتمل	38-40	تحليل السيناريوهات المناخية	• S2.22(b)(i) (1-7)
جزئي	38-40	الافتراضات الرئيسية لتحليل السيناريوهات	• S2.22(b)(ii) (1-5)
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	تاريخ إجراء تحليل السيناريوهات	• S2.22(b)(iii)
مكتمل	33-41	مصادر البيانات	• S2.25(a)(i)
مكتمل	33-41	توثيق عمليات إدارة المخاطر	• S2.25(a)(ii)
مكتمل	33-41	منهجية إدارة المخاطر	• S2.25(a)(iii)
مكتمل	33-41	منهجية تصنيف المخاطر	• S2.25(a)(iv)
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	خطة التحول المتعلقة بالمناخ	• S2.14(a)(iv)
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	خارطة طريق الأهداف	• S2.14(a)(v)
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	خطة توفير الموارد	• S2.14(b)
غير منطبق	لا ينطبق	مؤشرات الأداء الرئيسية لقياس التقدم	• S2.14(c)
جزئي	20-28	الآثار المالية الحالية والمتوقعة	• S2.15(a)
جزئي	20-28	الآثار المالية المتوقعة	• S2.15(a)
جزئي	20-27	الإفصاحات المالية التفصيلية عن الأثر	• S2.16(a)
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	المخاطر الجوهرية خلال فترة إعداد التقرير التالية	• S2.16(b)
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	تعديلات خطة التمويل	• S2.16(c) (i-ii)
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	توقعات الأداء المالي	• S2.16(d)
مكتمل	20-28	الإفصاح عند عدم إدراج المعلومات الكمية	• S2.21(a)

حالة الإفصاح	الموقع	مجال الإفصاح
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	• S2.29(d) • مواعمة الفرص
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	• S2.29(e) • تصنيف النفقات الرأسمالية / التمويل / الاستثمارات
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	• S2.29(f)(i-ii) • تسعير الكربون
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	• S2.29(g) (i-ii) • الاعتبارات المناخية في أنظمة المكافآت
جزئي	50-52	• S2.32 • الإفصاح عن المؤشرات القائمة على الصناعة
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	• S2.33(a-h) • الإفصاح عن الأهداف المتعلقة بالمناخ
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	• S2.34(a-d) • النهج المتبع في وضع الأهداف ومتابعتها
غير منطبق	لا ينطبق	• S2.35 • الأداء مقابل الأهداف
غير منطبق	لا ينطبق	• S2.36(a-e) • الإفصاح عن أهداف انبعاثات غازات الدفيئة
غير منطبق	لا ينطبق	• S2.37 • الإشارة إلى المؤشرات المستخدمة في وضع الأهداف ومتابعتها

المقاييس والأهداف

حالة الإفصاح	الموقع	مجال الإفصاح
مكتمل	33-37	• S2.25(a)(v) • رصد المخاطر المناخية
غير منطبق	لا ينطبق	• S2.25(a)(vi) • التغييرات في عمليات إدارة المخاطر على أساس سنوي
جزئي	28	• S2.25(b) • عملية تقييم الفرص
مكتمل	48-51	• S2.28(a) • جرد المؤشرات
مكتمل	36	• S2.28(b) • الإرشادات المعمول بها القائمة على الصناعة
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	• S2.28(c) • سجل الأهداف
مكتمل	48-51	• S2.29(a)(i) (1-3) • جرد انبعاثات غازات الدفيئة (النطاق 1، والنطاق 2، والنطاق 3)
مكتمل	43-47	• S2.29(a)(iii) (1-3) • منهجية قياس انبعاثات غازات الدفيئة وأسباب اختيارها
مكتمل	44	• S2.29(a)(iv) (1-2) • الانبعاثات المنسوبة إلى مجموعة المنشآت الخاضعة للتوحيد المحاسبي
مكتمل	44, 45	• S2.29(a)(v) • البيانات وفق منهجية الموقع / السوق
مكتمل	50, 51	• S2.29(a)(vi) (1-2) • جرد انبعاثات النطاق 3
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	• S2.29(b) • تحليل الانكشاف
لم يتم الإفصاح عنه	لا ينطبق	• S2.29(c) • الانكشاف على المخاطر المادية

المقاييس والأهداف



البنك الأردني الكويتي
JORDAN KUWAIT BANK