

صندوق النقد الدولي

آفاق
الاقتصاد
ال العالمي

تعافٌ متأنٍ

أبريل
٢٠٢٣



صندوق النقد الدولي

آفاق
الاقتصاد
ال العالمي

تعافٍ متراجّح

إبريل
٢٠٢٣



الطبعة العربية © صندوق النقد الدولي ٢٠٢٣

الغلاف والتصميم: قسم الحلول المبتكرة في إدارة الخدمات المؤسسية والمنشآت،
صندوق النقد الدولي

Absolute Service, Inc.; and AGS, An RR Donnelley Company الجمجم التصويري: شركة

Cataloging-in-Publication Data

IMF Library

Names: International Monetary Fund.

Title: World economic outlook (International Monetary Fund)

Other titles: WEO | Occasional paper (International Monetary Fund) | World economic and financial surveys.

Description: Washington, DC : International Monetary Fund, 1980- | Semiannual | Some issues also have thematic titles. | Began with issue for May 1980. | 1981-1984: Occasional paper / International Monetary Fund, 0251-6365 | 1986-: World economic and financial surveys, 0256-6877.

Identifiers: ISSN 0256-6877 (print) | ISSN 1564-5215 (online)

Subjects: LCSH: Economic development—Periodicals. | International economic relations—Periodicals. | Debts, External—Periodicals. | Balance of payments—Periodicals. | International finance—Periodicals. | Economic forecasting—Periodicals.

Classification: LCC HC10.W79

HC10.80

ISBN 979-8-40022-411-9 (English Paper)

979-8-40023-542-9 (Arabic Paper)

979-8-40023-787-4 (Arabic Web PDF)

إخلاء المسؤولية: تقرير آفاق الاقتصاد العالمي هو دراسة استقصائية من إعداد خبراء الصندوق وتنشر مرتين سنويًا، في الربيع والخريف. وهذا التقرير من إعداد خبراء الصندوق وقد أفاد من تطبيقات واقتراحات المديرين التنفيذيين في أعقاب مناقشتهم للتقرير في ٣٠ مارس ٢٠٢٣. والأراء الواردة في هذه المطبوعة هي آراء خبراء الصندوق ولا تمثل بالضرورة وجهات نظر المديرين التنفيذيين في الصندوق أو السلطات الوطنية التي يمثلونها.

الصيغة المقترحة عند الاقتباس: صندوق النقد الدولي - ٢٠٢٣. آفاق الاقتصاد العالمي: تعاف متراجح، واشنطن العاصمة، إبريل.

تمت الترجمة والتحرير اللغوي والجماع التصويري في شعبة اللغة العربية
إدارة الخدمات المؤسسية والمنشآت، صندوق النقد الدولي

ترسل طلبات الحصول على هذا العدد إلكترونياً أو بالفاكس
أو البريد، إلى العنوان التالي:

International Monetary Fund, Publication Services
P.O. Box 92780, Washington, DC 20090, U.S.A.

هاتف: (202) 623-7201 فاكس: (202) 623-7430

بريد إلكتروني: publications@imf.org
إنترنت: www.bookstore.imf.org
www.elibrary.imf.org

ط	الافتراضات والأعراف المتبعة
ك	مزيد من المعلومات
ل	البيانات
م	تمهيد
ن	تقديم
ع	ملخص واف
١	الفصل ١: الآفاق والسياسات العالمية
١	تعارف متارجح
٦	آفاق محفوفة بالتحديات
١٤	هيمنة مخاطر التطورات المعاكسة
١٧	أولويات السياسات: السير في طريق ضيق
٢٣	الإطار ١-١: أسعار المساكن: حالة من الفتور
٢٥	الإطار ١-٢: السياسة النقدية: سرعة انتقال آثارها والتباين وعدم التجانس
٢٧	الإطار ١-٣: تقييم المخاطر المحيطة بتوقعات السيناريو الأساسي في آفاق الاقتصاد العالمي
٣٠	报 告 一 般 情 况：市 场 变 动 和 燃 料 成 本 对 经 济 的 影 响
٤٢	المراجع
٤٥	الفصل ٢: سعر الفائدة الطبيعي: القوى المحركة والانعكاسات على السياسات
٤٥	تقديم
٤٧	الاتجاهات العامة في أسعار الفائدة الحقيقية على المدى الطويل
٤٨	قياس سعر الفائدة الطبيعي
٥٢	قوى المحركة لسعر الفائدة الطبيعي
٥٥	آفاق سعر الفائدة الطبيعي
٥٧	الانعكاسات على السياسات
٥٨	خاتمة
٦٠	الإطار ٢-١: سعر الفائدة الطبيعي والتحول الأخضر
٦٢	الإطار ٢-٢: التشتت الاقتصادي الجغرافي وسعر الفائدة الطبيعي
٦٤	الإطار ٢-٣: أثر انتقال التداعيات إلى اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية
٦٦	المراجع
٦٩	الفصل ٣: النزول إلى أرض الواقع: كيف نعالج تصاعد الدين العام
٦٩	المقدمة
٧٢	المحددات الاقتصادية الكلية لنسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي
٧٧	إعادة هيكلة الدين وتأثيراتها

٨١	رصد التفاصيل الدقيقة: دراسات حالة لإعادة هيكلة الدين
٨٣	النتائج المستخلصة والانعكاسات على السياسات
٨٦	الإطار ١-٣: إصلاحات الأسواق لتعزيز النمو واستمرارية القدرة على تحمل الدين
٨٧	الإطار ٢-٣: التفاعلات النقدية والمالية
٨٨	المراجع

الفصل ٤: التشتت الجغرافي-الاقتصادي والاستثمار الأجنبي المباشر

٩١	مقدمة
٩١	دلائل مبكرة على تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر
٩٤	ما هي البلدان المضيفة الأكثر عرضة لمخاطر انتقال الاستثمار الأجنبي المباشر؟
٩٧	تداعيات الاستثمار الأجنبي المباشر على البلدان المضيفة
٩٩	قياس قائم على النماذج لتكليف تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر
١٠١	الانعكاسات على صعيد السياسات
١٠٤	الإطار ٤-١: تصاعد التوترات التجارية
١٠٧	الإطار ٤-٢: اكتشاف الميزانيات العمومية لمخاطر التشتت
١٠٩	الإطار ٤-٣: التوترات الجغرافية-السياسية، وسلسل الإمداد، والتجارة
١١٠	المراجع
١١٢	

الملحق الإحصائي

١١٥	الافتراضات
١١٥	ما الجديد
١١٦	البيانات والأعراف المتتبعة
١١٦	الملحوظات القطرية
١١٧	تصنيف البلدان
١١٩	الخصائص العامة للمجموعات وتكوينها وفقاً لتصنيف تقرير آفاق الاقتصاد العالمي
١١٩	الجدول ألف - التصنيف حسب المجموعات المستخدمة في تقرير آفاق الاقتصاد العالمي وحصصها في إجمالي الناتج المحلي المجمع، و الصادرات السلع والخدمات، و عدد السكان في عام ٢٠٢٢
١٢٠	الجدولباء - الاقتصادات المتقدمة حسب المجموعات الفرعية
١٢١	الجدول جيم - الاتحاد الأوروبي
١٢١	الجدول دال - اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، حسب المنطقة والمصدر الرئيسي لإيرادات التصدير
١٢٢	الجدول هاء - اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، حسب المنطقة، وصافي المركز الخارجي، والبلدان الفقيرة المثلثة باليون، ووفق تصنيف نصيب الفرد من الدخل
١٢٢	الجدول واو- الاقتصادات التي تعتمد فترات استثنائية لتلبيغ البيانات
١٢٥	جدول زاي- توثيق البيانات الرئيسية
١٢٦	الإطار ألف-١: افتراضات السياسات الاقتصادية التي استندت إليها التوقعات بشأن بعض الاقتصادات المختارة
١٣٦	قائمة بالجدوال
١٤١	الناتج (الجدوال ألف ١ - ألف ٤)
١٤٢	التضخم (الجدوال ألف ٥ - ألف ٧)
١٤٩	السياسات المالية (الجدول ألف ٨)
١٥٤	التجارة الخارجية (الجدول ألف ٩)
١٥٧	معاملات الحساب الجاري (الجدوال ألف ١٠ - ألف ١٢)
١٦٤	ميزان المدفوّعات والتمويل الخارجي (الجدوال ألف ١٣)
١٦٨	تدفق الأموال (الجدول ألف ١٤)
١٧١	السيناريو الأساسي للمدى المتوسط (الجدول ألف ١٥)

١٧٣

آفاق الاقتصاد العالمي، موضوعات مختارة

١٨٣

مناقشة المجلس التنفيذي للأفاق المتوقعة، مارس ٢٠٢٣

الجدول

٩

الجدول ١-١: عرض عام لتوقعات آفاق الاقتصاد العالمي

١١

الجدول ٢-١: عرض عام لتوقعات آفاق الاقتصاد العالمي بأوزان أسعار الصرف السائدة في السوق

جدول المرفق ١-١-١: الاقتصادات الأوروبية: إجمالي الناتج المحلي الحقيقي وأسعار المستهلكين

٣٦

ورصيد الحساب الجاري والبطالة

٣٧

جدول المرفق ٢-١-٢: اقتصادات آسيا والمحيط الهادئ: إجمالي الناتج المحلي الحقيقي

٣٧

وأسعار المستهلكين ورصيد الحساب الجاري والبطالة

جدول المرفق ١-١-٣-١: اقتصادات نصف الكرة الغربية: إجمالي الناتج المحلي الحقيقي وأسعار المستهلكين

٣٨

ورصيد الحساب الجاري والبطالة

٣٩

جدول المرفق ١-١-٤: اقتصادات الشرق الأوسط وأسيا الوسطى: إجمالي الناتج المحلي الحقيقي

٤٠

وأسعار المستهلكين ورصيد الحساب الجاري والبطالة

جدول المرفق ١-١-٥: اقتصادات منطقة إفريقيا جنوب الصحراء: إجمالي الناتج المحلي الحقيقي

٤١

وأسعار المستهلكين ورصيد الحساب الجاري والبطالة

٤١

جدول المرفق ١-١-٦: ملخص نصيب الفرد الحقيقي من الناتج العالمي

٥٨

الجدول ١-٢: التصحيح المالي اللازم في ظل سيناريوات مختلفة

٧٣

الجدول ١-٣: متوسط سعر الفائدة الفعلي الاسمي والتضخم خلال فترات تخفيض نسبة الدين

٧٤

الجدول ٢-٣: قيود الإشارات في نموذج الانحدار الذاتي الهيكلي للمتجهات

٧٥

الجدول ٣-٣: التحليل التاريخي لمكونات تخفيض الدين

٧٨

الجدول ٣-٤: إحصاءات مختصرة لإعادة هيكلة الدين

٨٠

الجدول ٥-٣: عمليات إعادة هيكلة مع تخفيض القيمة الظاهرية

٨١

الجدول ٦-٣: أثر إعادة هيكلة الدين وضبط أوضاع المالية العامة

٨٢

الجدول ٧-٣: ملخص دراسة الحال

١٠٣

الجدول ١-٤: نماذج سيناريوات التشتت

الأشكال البيانية

الشكل البياني ١-١: مؤشرات الأسهم واسعة النطاق ومؤشرات الأسهم المصرفية في اقتصادات رئيسية مختارة

الشكل البياني ٢-١: مؤشرات النشاط الأولية لعام ٢٠٢٣ أكثر قوة لكن مستويات الثقة لا تزال متدينة

الشكل البياني ٣-١: تراجع أم ثبات التضخم؟

الشكل البياني ٤-٤: تشديد السياسة النقدية سريعاً عبر اقتصادات عديدة

الشكل البياني ٥-٥: نقص المعروض في أسواق العمل في اقتصادات متقدمة مختارة

الشكل البياني ٦-٦: مخاطر دوامة الأجور-الأسعار أمكن احتواها حتى الآن على ما يبدو

الشكل البياني ٧-٧: ثبات توقعات التضخم

الشكل البياني ٨-١: التوقعات السوقية المتغيرة لأسعار الفائدة الأساسية في الولايات المتحدة في

فترات سابقة ومخاطر إعادة التسعير

الشكل البياني ٩-١: تراجع فروق أسعار الفائدة على السندات السيادية في اقتصادات الأسواق الصاعدة

والاقتصادات النامية

الشكل البياني ١٠-١: الصين: إعادة فتح الاقتصاد والتعافي

الشكل البياني ١١-١: أنصبة الصين من مجموعة صادرات الاقتصادات في عام ٢٠٢١

الشكل البياني ١٢-١: افتراضات حول موقف السياسة النقدية وسياسة المالية العامة

٨	الشكل البياني ١٣-١: آفاق النمو ضعيفة وغير متوازنة
٨	الشكل البياني ١٤-١: ارتفاع معدل البطالة المتوقع في الاقتصادات المتقدمة
١٢	الشكل البياني ١٥-١: مستوى إجمالي الناتج المحلي الحقيقي في السيناريو المحتمل البديل، ٢٠٢٤-٢٠٢٣
١٢	الشكل البياني ١٦-١: تراجع التضخم بمرور الوقت
١٣	الشكل البياني ١٧-١: التضخم يقترب ببطء من الهدف
١٣	الشكل البياني ١٨-١: توقعات النمو الحقيقي لخمس سنوات قادمة حسب تنبؤات الأعداد السابقة من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي
١٤	الشكل البياني ١٩-١: مراكز الحساب الجاري والاستثمار الدولي
١٤	الشكل البياني ٢٠-١: اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية: مواطن ضعف عديدة في هيكل الدين الخارجي
١٦	الشكل البياني ٢١-١: تصاعد التوترات الجغرافية-السياسية والتجارية بمرور الوقت
١٧	الشكل البياني ٢٢-١: أسعار الفائدة الأساسية الحقيقة في اقتصادات متقدمة مختارة
١٨	الشكل البياني ٢٣-١: هل البطالة الأمريكية أقل من معدلها الطبيعي؟
١٩	الشكل البياني ٢٤-١: تضخم مزمن وتيسير الأوضاع قبل الآوان: تجربة الولايات المتحدة في الثمانينات
٢٠	الشكل البياني ٢٥-١: الدولار الأمريكي لا يزال قويا رغم تراجعه إلى حد ما
٢٠	الشكل البياني ٢٦-١: أزمة الطاقة في أوروبا: الوضع وتكلفة الدعم من المالية العامة في ٢٠٢٣-٢٠٢٢
٢١	الشكل البياني ٢٧-١: مخاطر انعدام الأمن الغذائي: حالة القمح
٢٢	الشكل البياني ١-١-١: مؤشر متوسط أسعار المساكن الحقيقة العالمية
٢٣	الشكل البياني ٢-١-١: مؤشرات المخاطر في أسواق المساكن
٢٤	الشكل البياني ٣-١-١: معدلات مدいونية الأسر في اقتصادات مختارة
٢٥	الشكل البياني ١-٢-١: استجابات الأسعار لتشديد السياسات النقدية في السنوات السابقة على بلوغ مستوى القاع
٢٧	الشكل البياني ١-٣-١: توزيع عدم اليقين المحيط بالتنبؤات حول توقعات النمو العالمي والتضخم
٢٩	الشكل البياني ٢-٣-١: تأثير سيناريو التطورات السلبية على إجمالي الناتج المحلي والتضخم الأساسي
٣٠	الشكل البياني ١ - ت خ-١: تطورات أسواق السلع الأولية
٣١	الشكل البياني ١ - ت خ-٢: تخزين الغاز وأسعار العقود المستقبلية في الاتحاد الأوروبي
٣٢	الشكل البياني ١ - ت خ-٣: إنتاج الوقود الأحفوري العالمي يتراجع بنسبة ٦٠٪ في سيناريو انبعاثات صفرية صافية
٣٣	الشكل البياني ١ - ت خ-٤: أعلى عشرين بلداً على أساس حصتها من إنتاج الوقود الأحفوري ونسبة صافي الصادرات إلى إجمالي الناتج المحلي
٣٣	الشكل البياني ١ - ت خ-٥: مراحل تراجع الصناعة الاستخراجية
٣٤	الشكل البياني ١ - ت خ-٦: استجابات المتغيرات الاقتصادية الكلية لصدمة تراجع الصناعة الاستخراجية
٣٤	الشكل البياني ١ - ت خ-٧: استجابة الجودة المؤسسية المترافق مع حجم قطاع الصناعة التحويلية لصدمة تراجع الصناعة الاستخراجية
٤٧	الشكل البياني ١-٢-١: الاتجاهات العامة في أسعار الفائدة الحقيقة
٤٨	الشكل البياني ٢-٢-٢: أسعار الفائدة الحقيقة (اللاحقة) في اقتصادات متقدمة واقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية
٤٩	الشكل البياني ٣-٢-٣: تقديرات مرشح كالمان لسعر الفائدة الطبيعي في اقتصادات متقدمة مختارة
٥٠	الشكل البياني ٤-٢-٤: أسعار الفائدة الحقيقة وأسعار الفائدة الطبيعية: التقديرات المتزامنة والجارية في اقتصادات متقدمة مختارة
٥١	الشكل البياني ٥-٢-٥: قياس سعر الفائدة الطبيعي: دور التداعيات الدولية

٥٤	الشكل البياني ٢-٦: تقديرات سعر الفائدة الطبيعي: مضاهاة النماذج
٥٤	الشكل البياني ٢-٧: القوى المحركة لتغيرات أسعار الفائدة الطبيعية من ١٩٧٩-١٩٨٥ إلى ٢٠١٩-٢٠١٥ في اقتصادات مختارة
٥٥	الشكل البياني ٨-٢: محاكاة مسار سعر الفائدة الطبيعي: السيناريو الأساسي والسيناريوهات البديلة
٦٠	الشكل البياني ١-١-٢: سعر الفائدة الطبيعي العالمي والتحول الأخضر
٦٢	الشكل البياني ١-٢-٢: التأثير الإقليمي لسيناريو التشتت التجاري
٦٣	الشكل البياني ٢-٢-٢: التأثير الإقليمي لسيناريو التشتت المالي
٦٤	الشكل البياني ١-٣-٢: تداعيات سعر الفائدة الطبيعي في آفاق زمنية مختلفة
٦٥	الشكل البياني ٢-٣-٢: التأثير التقديرى لافتتاح الحساب الرأسمالى على قوة انتقال التداعيات من الولايات المتحدة
٧٠	الشكل البياني ١-٣-٣: اتجاهات الدين العام
٧٢	الشكل البياني ٢-٣-٣: المساهمة في التغير في الدين إلى إجمالي الناتج المحلي خلال فترات التخفيض
٧٤	الشكل البياني ٣-٣-٣: تأثير ضبط أوضاع المالية العامة على نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي
٧٥	الشكل البياني ٤-٣-٤: الاستجابات للدفعتات لصدمة الرصيد الأولي بمقدار نقطة مئوية واحدة من إجمالي الناتج المحلي، الاقتصادات المتقدمة
٧٧	الشكل البياني ٥-٣-٥: العوامل المؤثرة على احتمالية تسبُّب عمليات ضبط أوضاع المالية العامة في تخفيض نسب الدين
٧٨	الشكل البياني ٦-٣-٦: نسبة الملاحظات مع تغير إيجابي في الرصيد الأولي إلى إجمالي الناتج المحلي
٧٩	الشكل البياني ٧-٣-٧: المساهمة في التغير في نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي خلال فترات التخفيض مع إعادة الهيكلة وبدونها
٧٩	الشكل البياني ٨-٣-٨: مخاطر إعادة الهيكلة
٨٠	الشكل البياني ٩-٣-٩: أثر إعادة الهيكلة على نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي
٨٣	الشكل البياني ١٠-٣-١: تحليل مكونات التغير التراكمي في نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي
٨٦	الشكل البياني ١-١-٣-١: الاستجابة للدفعتات بشكل تجريبي عند تنفيذ إصلاحات هيكلية الشكل البياني
٨٧	الشكل البياني ١-٢-٣-١: الاستجابة المقدرة لسعر الفائدة الحقيقي الفعلي
٩٢	الشكل البياني ١-٤-١: «تباطؤ العولمة»
٩٢	الشكل البياني ٢-٤-٢: زيادة التوترات الجغرافية-السياسية وتشتت الاستثمار الأجنبي المباشر
٩٣	الشكل البياني ٣-٤-٣: الاهتمام بإعادة توطين النشاط وخصائص الشركات
٩٥	الشكل البياني ٤-٤-٤: تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر
٩٥	الشكل البياني ٤-٥-٤: إعادة توزيع الاستثمار الأجنبي المباشر بين المناطق، الربع الثاني: -٢٠٢٠
٩٥	الربع الرابع: ٢٠٢٢ مقابل الربع الأول: ٢٠٢٠-الربع الأول: ٢٠٢٠
٩٦	الشكل البياني ٤-٦-٤: التغير في الاستثمار الأجنبي المباشر الخارج من الولايات المتحدة، الربع الثاني: -٢٠٢٠
٩٦	الربع الرابع: ٢٠٢٢ مقابل الربع الأول: ٢٠١٥-الربع الأول: ٢٠٢٠
٩٦	الشكل البياني ٤-٧-٤: الاستثمار الأجنبي المباشر بين البلدان القريبة جغرافياً والقريبة من الناحية الجغرافية-السياسية
٩٧	الشكل البياني ٤-٨-٤: نموذج الجاذبية لنقطة البعد المثلث والاستثمار الأجنبي المباشر
٩٨	الشكل البياني ٩-٤-٤: مؤشر التعرض للمخاطر
٩٩	الشكل البياني ١٠-٤-٤: المؤشر الجغرافي-السياسي والمؤشر الاستراتيجي
١٠٠	الشكل البياني ١١-٤-٤: مؤشر التعرض للمخاطر والجودة التنظيمية
١٠١	الشكل البياني ١٢-٤-٤: الاستثمار الأجنبي المباشر والنحو: الأفقى مقابل الرأسى
١٠١	الشكل البياني ١٣-٤-٤: تداعيات الاستثمار الأجنبي المباشر على مستوى الشركات: داخل القطاعات مقابل عبر القطاعات
١٠٤	الشكل البياني ١٤-٤-٤: تأثير حواجز الاستثمار على إجمالي الناتج المحلي
١٠٤	الشكل البياني ١٥-٤-٤: خسائر إجمالي الناتج المحلي على المدى الطويل، في ظل عدم اليقين لدى الاقتصادات غير المنحازة

الشكل البياني ٤-٦: التأثير على إجمالي الناتج المحلي في البلدان الأعضاء في الكتل: العالم ثلاثي الأقطاب ١٠٥	وأنضم المنشآت غير المنحازة إلى الكتل
الشكل البياني ٤-٧: التأثير على إجمالي الناتج المحلي في البلدان الأعضاء في الكتل: انضمام المنشآت ١٠٥	غير المنحازة إلى الكتل
الشكل البياني ٤-١: جدول زمني للتواترات التجارية بين الولايات المتحدة والصين ١٠٧	
الشكل البياني ٤-٢: إجمالي الانكشافات لمخاطر التشتت، الأصول والخصوم ١٠٩	
الشكل البياني ٤-٣: تأثير تراجع الانحيازات الجغرافية-السياسية بمقدار انحراف معياري واحد على ١١٠	الحواجز التجارية المكافئة للتعريفات الجمركية
الشكل البياني ٤-٤: التغير في نصيب الفرد من الدخل الحقيقي بسبب التشتت ١١١	

الافتراضات والأعراف المتبعة

اعتمد عدد من الافتراضات في إعداد التوقعات الواردة في تقرير آفاق الاقتصاد العالمي. فمن المفترض أن أسعار الصرف الفعلية الحقيقة ظلت ثابتة عند مستوياتها المتوسطة خلال الفترة من ١٥ فبراير ٢٠٢٣ إلى ١٥ مارس ٢٠٢٣، باستثناء تلك المتعلقة بالعملات المشاركة في آلية سعر الصرف الأوروبية الثانية، والتي يفترض أنها ظلت ثابتة بالقيمة الاسمية قياساً إلى اليورو؛ وأن السلطات الوطنية ستواصل تطبيق سياساتها القائمة (راجع الإطار ألف ١ في الملحق الإحصائي للاطلاع على الافتراضات المحددة بشأن سياسات المالية العامة والسياسات النقدية لاقتصادات مختارة)؛ وأن متوسط سعر النفط سيكون ٧٣,١٣ دولار للبرميل في ٢٠٢٣ و ٦٨,٩٠ دولار للبرميل في ٢٠٢٤؛ وأن متوسط العائد على السندات الحكومية ذات أجل ٣ أشهر سيبلغ ١٪٥٥ في ٢٠٢٣ و ٤٪٥ في ٢٠٢٤ في الولايات المتحدة الأمريكية، و ٢٪٨ في ٢٠٢٣ و ٣٪٠ في ٢٠٢٤ في منطقة اليورو، و ١٪٠٠ في ٢٠٢٣ و ٠٪٠ في ٢٠٢٤ في اليابان؛ وأن متوسط العائد على السندات الحكومية ذات أجل ١٠ سنوات سيبلغ ٣٪٨ في ٢٠٢٣ و ٣٪٦ في ٢٠٢٤ في الولايات المتحدة الأمريكية، و ٢٪٥ في ٢٠٢٣ و ٢٪٨ في ٢٠٢٤ في منطقة اليورو، و ٠٪٠ في ٢٠٢٣ و ٢٠٢٤ في اليابان. وهذه بالطبع افتراضات لأغراض التحليل وليس تنبؤات، كما أن أوجه عدم اليقين المحيطة بها تزيد من هامش الخطأ الذي يمكن أن تنطوي عليه التوقعات على أي حال. وتستند هذه التقديرات والتوقعات إلى المعلومات الإحصائية المتاحة حتى ٢٨ مارس ٢٠٢٣.

وفيما يلي الأعراف المستخدمة في كل أجزاء تقرير آفاق الاقتصاد العالمي:

- ... للإشارة إلى عدم توافر البيانات أو عدم انطباقها:
- - فيما بين السنوات أو الشهور (٢٠٢٢-٢٠٢٣ أو يناير- يونيو، على سبيل المثال) للإشارة إلى السنوات أو الشهور المشمولة، بما فيها سنوات أو شهور البداية والنهاية:
- / بين السنوات أو الشهور (٢٠٢٢-٢٠٢٣، على سبيل المثال) للإشارة إلى السنة المالية.
- «مليار» تعني ألف مليون، بينما «تريليون» تعني ألف مليار.
- « نقاط الأساس» تشير إلى ٠,٠١ نقطة مئوية (مثلا، ٢٥ نقطة أساس تعادل ربع نقطة مئوية).
- وتشير البيانات المذكورة إلى السنوات التقويمية، فيما عدا في حالة عدد قليل من البلدان التي تستخدم السنة المالية. ويرجى الرجوع إلى الجدول (واو) في الملحق الإحصائي الذي يحتوي على قائمة بالاقتصادات التي تعتمد فترات إبلاغ استثنائية لبيانات الحسابات القومية ومالية الحكومة لكل بلد.
- وبالنسبة لبعض البلدان، تستند الأرقام المسجلة لعام ٢٠٢٢ وما قبله إلى التقديرات وليس النتائج الفعلية. ويرجى الرجوع إلى الجدول (زاي) في الملحق الإحصائي الذي يحتوي على قائمة بأخر النتائج الفعلية للمؤشرات في الحسابات القومية والأسعار ومالية الحكومة وميزان المدفوعات في كل بلد.

ما الجديد في هذه المطبوعة:

- اعتباراً من عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، تضم مجموعة آسيان-٥ الدول الأعضاء الخمس المؤسسة لرابطة أمم جنوب شرق آسيا (إندونيسيا ومالزيا والفلبين وسنغافورة وتايلاند).
 - بتاريخ ١ يناير ٢٠٢٣، أصبحت كرواتيا البلد العشرين المنضم إلى منطقة اليورو. وتدرج بيانات كرواتيا حالياً ضمن محملات منطقة اليورو والاقتصادات المتقدمة والمجموعات الفرعية ذات الصلة.
 - تم استبعاد توقعات القطاع المالي الخاصة بإيكاوادور عن الفترة ٢٠٢٨-٢٠٢٣ من النشر بسبب المناقشات الجارية حول برنامجها مع الصندوق.
- وتُتبع الأعراف التالية في الجداول والأشكال البيانات:
- الجداول والأشكال البيانات الواردة في هذا التقرير التي يشار إلى أن مصدرها هو «حسابات خبراء صندوق النقد الدولي» أو «تقديرات خبراء صندوق النقد الدولي» تستند إلى بيانات مستمدّة من قاعدة بيانات آفاق الاقتصاد العالمي.
 - عندما لا تدرج البلدان بترتيب الحروف الأبجدية باللغة الإنجليزية، فإنها ترتّب حسب حجمها الاقتصادي.
 - تعزى الفروق الطفيفة بين مجموع مفردات الأرقام والمجاميع الكلية إلى عملية التقرير.

- ويتضمن التقرير بيانات مجوعة لمجموعات البلدان المختلفة حسب خصائصها الاقتصادية أو الإقليم التابعة له. وما لم يذكر خلاف ذلك، فإن البيانات المجموعة لأي مجموعة قُطرية تمثل حسابات تستند إلى ٩٠٪ أو أكثر من البيانات المرجحة لهذه المجموعة.
- ولا تنطوي الحدود والألوان والتسميات ولا أيٌّ من المعلومات الأخرى المستخدمة في الخرائط الواردة في هذا التقرير على أي استنتاجات من جانب صندوق النقد الدولي بشأن الوضع القانوني لأي إقليم ولا أي تأييد أو قبول لهذه الحدود. ولا يشير مصطلحاً «بلد» و«اقتصاد»، حسب استخدامهما في هذا التقرير، في جميع الحالات إلى كيان إقليمي يشكل دولة حسب مفهوم القانون والعرف الدوليين. ويغطي هذان المصطلحان أيضاً، حسب استخدامهما في هذا التقرير، بعض الكيانات الإقليمية التي لا تشكل دولاً ولكن يحتفظ بياراتها الإحصائية على أساس منفصل ومستقل.

مزيد من المعلومات

التصحيحات والتنقيحات

يقوم خبراء الصندوق بإعداد البيانات والتحليلات الواردة في تقرير آفاق الاقتصاد العالمي عند نشر المطبوعة. وتبذل قصارى الجهود للتأكد من دقتها واقتامتها واتكمالها. ولدى اكتشاف أي أخطاء، تُدرج التصحيحات والتنقيحات في الطبعات الرقمية المتاحة من موقع صندوق النقد الدولي على شبكة الإنترنت، وفي مكتبة صندوق النقد الدولي الإلكترونية (راجع أدناه). ويمكن الاطلاع على قائمة بالتغييرات الجوهرية في جداول محتويات الطبعات الإلكترونية.

الطبعات المطبوعة والرقمية

الطبعات المطبوعة

يمكن طلب النسخ المطبوعة من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي من مكتبة بيع مطبوعات الصندوق عن طريق الرابط التالي: [.imfbk.st/525724](http://imfbk.st/525724)

الطبعات الرقمية

تتيح مكتبة صندوق النقد الدولي الإلكترونية عدة طبعات رقمية من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، بما في ذلك صيغ ePub و HTML و enhanced PDF و في العنوان التالي: <http://www.elibrary.imf.org/APR23WEO>

ويمكن تنزيل نسخة مجانية بصيغة PDF من التقرير ومجموعات البيانات لكل الرسوم البيانية المدرجة فيه من موقع صندوق النقد الدولي على شبكة الإنترنت في العنوان التالي: (www.imf.org/publications/WEO)، أو مسح رمز الاستجابة السريعة أدناه للدخول مباشرة إلى صفحة تقرير آفاق الاقتصاد العالمي على شبكة الإنترنت:



حقوق النشر وإعادة الاستخدام

المعلومات المتعلقة بشروط إعادة استخدام محتويات هذه المطبوعة متاحة في العنوان التالي: www.imf.org/external/terms.htm

يمكن الاطلاع على النص الكامل لهذه النسخة من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي في موقع مكتبة صندوق النقد الدولي الإلكترونية (www.elibrary.imf.org) وموقع صندوق النقد الدولي على شبكة الإنترنت (www.imf.org). ويصاحب الطبعة المتابحة على الموقع الإلكتروني مجموعة بيانات مستمدة من قاعدة بيانات آفاق الاقتصاد العالمي، وهي أكبر من المجموعة الواردة في التقرير نفسه وتتألف من ملفات تضم سلاسل البيانات التي يتكرر طلب القراء عليها. ويمكن تنزيل هذه الملفات إلكترونياً لاستخدامها في مجموعة متنوعة من البرامج.

ويقوم خبراء الصندوق بإعداد البيانات الواردة في تقرير آفاق الاقتصاد العالمي أثناء دراسات آفاق الاقتصاد العالمي. وتنسند البيانات التاريخية والتوقعات إلى المعلومات التي يجمعها الاقتصاديون المختصون بحالات البلدان في سياق البعثات التي يوفدون فيها إلى البلدان الأعضاء في الصندوق ومن خلال تعليقاتهم المستمرة لتطورات الأوضاع في كل بلد. وتتضمن البيانات التاريخية للتحديث على أساس مستمر، كلما توافرت معلومات إضافية، وغالباً ما يجري تصحيف الانقطاعات الهيكلية في البيانات عن طريق ربط سلاسل البيانات وغير ذلك من طرق للحصول على سلاسل بيانات تتميز بالسلامة. وتظل تقديرات خبراء الصندوق بمثابة بدائل لسلال البيانات التاريخية في حالة عدم توافر المعلومات الكاملة. ولذلك، قد تختلف بيانات تقرير آفاق الاقتصاد العالمي عن سواه من مصادر البيانات الرسمية، بما في ذلك تقرير «الإحصاءات المالية الدولية» الذي يصدره الصندوق.

وتعرض البيانات والبيانات الوصفية في تقرير آفاق الاقتصاد العالمي «كما هي» و«لدى توافرها» وتبذل قصارى الجهد للتأكد، دونما ضمان، من دقتها واكتتمالها. ولدى اكتشاف أي أخطاء، تتضامن الجهات لتصحيحها على النحو الملائم والممكن. وتدرج التصحيفات والتنقيحات المدخلة على المطبوعة بعد نشرها في الطبعات الإلكترونية المتابحة من مكتبة صندوق النقد الدولي الإلكترونية (www.elibrary.imf.org) وفي موقع صندوق النقد الدولي على شبكة الإنترنت (www.imf.org). ويمكن الاطلاع على قائمة تفصيلية بالتغييرات الجوهرية في جداول محتويات الطبعات الإلكترونية.

وللاطلاع على تفاصيل شروط استخدام قاعدة بيانات تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، يرجى الرجوع إلى الموقع الإلكتروني «حقوق النشر والاستخدام» في العنوان التالي: (www.imf.org/external/terms.htm).
ويرجى إرسال أي استفسارات حول محتوى تقرير آفاق الاقتصاد العالمي وقاعدة بياناته بالبريد العادي أو من خلال منبر النقاش على شبكة الإنترنت (لا تُقبل الاستفسارات الهاتفية):

World Economic Studies Division
Research Department
International Monetary Fund
700 19th Street, NW
Washington, DC 20431, USA

عنوان منبر النقاش على شبكة الإنترنت: www.imf.org/weoforum

تشكل التحاليل والتوقعات الواردة في تقرير آفاق الاقتصاد العالمي جزءاً من رقابة صندوق النقد الدولي المتعلقة بالتطورات والسياسات الاقتصادية في بلدانه الأعضاء، وكذلك التطورات في الأسواق المالية الدولية والنظام الاقتصادي العالمي. ويأتي استقصاء الآفاق المستقبلية والسياسات نتاجاً لعملية مراجعة شاملة للتطورات الاقتصادية العالمية تجريها إدارات الصندوق، وتستند بالدرجة الأولى إلى المعلومات التي يقوم بجمعها خبراؤه من خلال مشاوراتهم مع البلدان الأعضاء. وتتولى إجراء هذه المشاورات على وجه الخصوص إدارات المناطق الجغرافية في الصندوق — وهي الإدارة الإفريقية، وإدارة آسيا والمحيط الهادئ، والإدارة الأوروبية، وإدارة الشرق الأوسط وأسيا الوسطى، وإدارة نصف الكرة الغربي — بالإضافة إلى إدارة الاستراتيجيات والسياسات والمراجعة، وإدارة الأسواق النقدية والرأسمالية، وإدارة شؤون المالية العامة.

وقد تم تنسيق التحليل الوارد في هذا التقرير في إدارة البحث وفق التوجيهات العامة للسيد بيير-أوليفييه غوريتشا، المستشار الاقتصادي ومدير إدارة البحث. وتتولى إدارة المشروع السيدة بيتيا كوفا بروكس، نائب مدير إدارة البحث، والسيد دانييل لي، رئيس قسم بإدارة البحث. وأشرف على إعداد الفصل الرابع السيد شيخار أيار، رئيس قسم بإدارة البحث، ورئيس فرق العمل المعنية بالتداعيات.

والمساهمون الأساسيون في هذا التقرير هم جيبين آن، وساكاي أندو، ومهدي بن عطية الأندلسي، وتمامون أسووناما، وجون بلودورن، وفيليب بارييت، وريتشيل بريزيير، وبنجامين كارتون، وجيفاني غانيلي، وعاشق حبيب، ونيلز-جاكوب هانسن، وكريستوفر كوخ، وتوه كوان، وكيارا ماغي، ودافيد مالاكيني، وبراتشي ميشرا، وديرك فون موين، وجون-مارك ناتال، وضياء نور الدين، ونيكيل باتيل، وأدريان بيرالتا-ألفا، وجوزيف بلاتز، وأندريا برسبيتيرو، وأندريا بيسكاتوري، وألكسندر بالدوينو سولاسي، ومارتن شتورم.

ومن المساهمين الآخرين سيلفيا البريزيو، وميشال أندريل، وكالروس أنغولو، وغافين أسدوريان، وجاريدي بيري، ونينا بيلجانوفيتسكا، ولوকاس بېنرت، وكريستيان بوغمانس، وزوتشين، وشان تشين، ومويا تشين، ويانيف كوهين، وغابرييلا كوغات، والآن ديزيلولي، وينشوان دونغ، وريبيكا أياسو، وأنجيلا إسبيريتو، وبيدرو إنريكي جاغلياردي، وجيفاني غانيلي، وسيرجيyo غارسيا، وفرانشيسكو غريغولي، وشوشانيك هاكوبيان، وزيان هان، وجين جين هي، ويويو هوانغ، ونيكول جيلس، وإدوارد لوريتو، وجونج جين لي، ويانغ ليو، وروي مانو، وسيرغي ميليشوك، وكالروس موراليس، وفوتoshi ناريتا، وسينثيا نيانشاما نياكري، وإيموري أوكس، وأوغسطس بانتون، وإلسا بيرتسينغيل، وكلاريتا فيليبس، وكارلو بيزينيلي، ورفائيل بورتييو، وإيفرين بريفيت، وفجيينا بوغاشيفا، وداميان بوي، وتيانشو كي، وأنيتا رادزيكوسكي، وشريهاري راماشاندرا، وفرانسيسكو روشن، وماكس روزيكي، وأريادن تشيكو دي لوس سانتوس، ومحمد أحسن شقيق، ونيكولاس تونغ، وبيتيا توبالوفا، وكريستوف أونرين، وأيزاك وارين، وباروز، وتشاو وانغ، وفوجي وانغ، وجياكي زاو، وكتران زينغ، وروبرت زايمك.

وتولت جيما روز دياز من إدارة التواصل قيادة فريق تحرير هذا التقرير، بدعم في مجال الإنتاج والتحرير من مايكل هاروب، وبمساعدة إضافية من كل من لوسي سكوت موراليس، وجيمس أنوين، ونانسي موريسون، وديفيد آينهورن، وشركة Group Absolute Service, Inc.

وقد أفاد هذا التحليل من التعليقات والمقترحات من الخبراء في إدارات الصندوق الأخرى، وكذلك من المديرين التنفيذيين بعد مناقشتهم للتقرير في ٣٠ مارس ٢٠٢٣. غير أن التقديرات والتوقعات الواردة في التقرير والاعتبارات المتعلقة بالسياسات الاقتصادية هي من إعداد خبراء الصندوق وينبغي لا تنسب إلى المديرين التنفيذيين أو إلى السلطات الوطنية التي يمثلونها.

دوره التشديد، كان المتوقع أن نرى دلائل أقوى على تراجع الناتج والتوظيف. وبدلاً من ذلك، رُفعت تقديرات كل من الناتج والتضخم لربعى العام الماضيين، مما يشير إلى زيادة قوة الطلب عن المتوقع، وهو ما قد يتطلب زيادة تشديد السياسة النقدية أو الإبقاء على موقفها الأكثر تقييداً لفترة أطول.

هل ينبغي لنا أن نقلق من مخاطر حدوث دوامة من الارتفاعات التعاقبة في الأجور والأسعار خارج نطاق السيطرة؟ لم تكون لدى قناعة بعد حتى هذه اللحظة. فلا يزال تضخم الأجور الاسمية متاخراً كثيراً عن تضخم الأسعار، وهو ما ينطوي على تراجع حاد وغير مسبوق في الأجور الحقيقية. ونظراً لنقص المعروض في أسواق العمل، من غير المرجح أن يبقى الحال على ما هو عليه، ويُتوقع تعافي الأجور الحقيقية. وكانت هواش أرباح الشركات قد ارتفعت في السنوات الأخيرة — وهذا هو الوجه الآخر للارتفاع الحاد في الأسعار مع ارتفاع محدود فحسب في الأجور — وينبغي لها أن تكون قادرة على استيعاب ارتفاع تكاليف العمالة في المتوسط. وطالما أن التوقعات التضخمية لا تزال ثابتة، لا يتوقع خروج تلك العملية عن نطاق السيطرة. غير أنها قد تستغرق بعض الوقت.

والأمر الأكثر مداعاة للقلق هو أن التشديد الحاد للسياسة النقدية على مدار الاثني عشر شهراً الماضية بدأ يؤدي إلى ظهور آثار جانبية خطيرة في القطاع المالي، وهذا ما حذرنا مراجينا من احتمال حدوثه (عدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير الاستقرار المالي العالمي، وعدد يناير ٢٠٢٣ من تقرير مستجدات آفاق الاقتصاد العالمي). وبعد فترة مطولة من انخفاض التضخم والتدني الشديد في أسعار الفائدة، أفضى التشديد السريع للسياسة النقدية العام الماضي إلى تكبد خسائر فادحة في الأصول طويلة الأجل ذات الدخل الثابت. ويعتمد استقرار أي نظام مالي على قدرته على استيعاب الخسائر دون اللجوء إلى أموال دافعي الضرائب. ومن خلال حالة عدم الاستقرار المالي التي شهدتها سوق سندات الخزانة البريطانية في المملكة المتحدة في فصل الخريف الماضي واضطراب الجهاز المصرفى في الولايات المتحدة مع انهيار بضع بنوك إقليمية، يتضح أن هناك مواطن ضعف جسيمة على مستوى البنوك والمؤسسات المالية غير المصرفية على حد سواء. وفي كلتا الحالتين، اتخذت السلطات إجراء سريعاً وقوياً وتمكنت من احتواء الأزمة من الانتشار حتى الآن (عدد إبريل ٢٠٢٢ من تقرير الاستقرار المالي العالمي). غير أن النظام المالي قد يوضع على المحك من جديد.

ومرة أخرى، مخاطر التطورات السلبية هي السائدة. وغالباً ما يبحث المستثمون الذي يساورهم القلق عن الحلقة الأضعف

مرحلة لم يكن لها أن تمر بسهولة

يبدو للوهلة الأولى أن الاقتصاد العالمي مهياً في الظاهر للتعافي بالتدريج من الضربات القوية التي سدتها له كل من الجائحة وال الحرب الروسية غير المبررة في أوكرانيا. فالصين آخذة في التعافي بقوة بعد إعادة فتح اقتصادها. والاضطرابات في سلاسل الإمداد آخذة في التراجع، بينما الاختلالات في أسواق الطاقة والغذاء الناجمة عن الحرب تواصل انحسارها. وفي نفس الوقت، فإن التشديد الكبير والمترافق للسياسة النقدية من قبل معظم البنوك المركزية من المتوقع أن يبدأ في أن يؤتي ثماره، مع تحرك التضخم وعودته إلى مستوياته المستهدفة. وتشير أحدث تنبؤاتنا إلى أن النمو العالمي سيستقر عند أدنى مستوياته وهو ٢,٨٪ هذا العام قبل أن يرتفع قليلاً إلى ٣٪ في ٢٠٢٤. والتضخم العالمي سينخفض، وإن كان بوتيرة أبطأ مما كان متوقعاً في البداية، من ٨,٧٪ في ٢٠٢٢ إلى ٧٪ هذا العام ٩,٤٪ في ٢٠٢٤.

وعلى وجه الخصوص، فإن اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية تمضي قدماً بقوة في كثير من الحالات، مع صعود معدلات النمو (على أساس مقارن من ربع عام رابع إلى آخر) من ٢,٨٪ في ٢٠٢٢ إلى ٤,٥٪ هذا العام. ويتركز تباطؤ النشاط في الاقتصادات المتقدمة ولا سيما منطقة اليورو والمملكة المتحدة، حيث يتوقع هبوط النمو (ذلك على أساس مقارن من ربع عام رابع إلى آخر) إلى ٧٪ ٠,٤٪، على التوالي، هذا العام قبل أن يتغير ويصل إلى ١,٨٪ ٢٪ في ٢٠٢٤.

ورغم ذلك، تكمن في الباطن اضطرابات متزايدة، كما أن الوضع هش للغاية، مثلما ذكرنا نوبة عدم استقرار البنوك في الآونة الأخيرة.

والتضخم أكثر جموداً من المتوقع حتى منذ بضعة أشهر الماضية. وبينما التضخم العالمي قد تراجع، فذلك يعزى في معظم الحالات للانعكاس الحاد في أسعار الطاقة والغذاء. غير أن التضخم الأساسي، مع استبعاد مكونات الطاقة والأغذية المتقلبة، لم يبلغ ذروته بعد في كثير من البلدان. ومن المتوقع أن ينخفض إلى ٥,١٪ هذا العام (على أساس مقارن من ربع عام رابع إلى آخر) أي رفع التنبؤات بنسبة كبيرة بلغ ٦,٠٪ نقطة مئوية مقارنة بتقريرنا عن المستجدات في بناء، أي أعلى بكثير من المستوى المستهدف.

وبينما النشاط الاقتصادي كذلك دلائل على صلابته، إذ تظل أسواق العمل متسمة بنقص المعروض بالمعايير التاريخية في معظم الاقتصادات المتقدمة. وفي المرحلة الراهنة من

ذلك على إعادة بناء هامش الأمان المالي التي توجد حاجة ماسة إليها ويساعد على تعزيز الاستقرار المالي (الفصل ٣ في عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي؛ وعدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الرأصد المالي).

وإذا ظهرت أزمة مالية نظامية في الأفق، سيعين إعادة معايرة السياسة بحرص وفي الوقت المناسب لحماية النظام المالي والنشاط الاقتصادي على حد سواء، ومن الضروري التأكيد على أن الحال ليس كذلك في الوقت الراهن، حتى وإن كانت تتوقع حدوث مزيد من الهزات المالية. وينبغي للأجهزة التنظيمية والرقابية أن تتخذ إجراء الآن لضمان عدم تحولها إلى أزمة مالية مكتملة الأركان من خلال الفعالية في إدارة ضغوط السوق وتعزيز الرقابة. وبالنسبة لاقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، فيعني ذلك أيضا ضمان إمكانية الوصول بالشكل المناسب إلى شبكة الأمان المالي العالمية، بما فيها الاتفاقيات الوقائية مع صندوق النقد الدولي، والاستفادة من الآلية التي يوفرها الاحتياطي الفيدرالي وهي «تسهيل إعادة الشراء للسلطات النقدية الأجنبية والدولية»، أو من خطوط المبادلة في البنوك المركزية، إذا استدعي الأمر. وينبغي تعديل أسعار الصرف قدر الإمكان ما لم يكن فعل ذلك يثير مخاطر على الاستقرار المالي أو يهدد استقرار الأسعار، تماشيا مع «إطار السياسات المتكامل».

وأخيرا، تشير أحدث توقعاتنا كذلك إلى تباطؤ كلي في التنبؤات للنمو على المدى المتوسط. فقد تراجعت التنبؤات للنمو في الخمس سنوات القادمة باترداد من ٤,٦٪ في ٢٠١١ إلى ٢٪ في ٢٠٢٣. ويعزى بعض هذا التراجع إلى تباطؤ النمو في اقتصادات كانت من قبل تنمو بسرعة مثل الصين وكوريا. وهذا أمر يسهل التنبؤ به: النمو يتباطأ مع تقارب البلدان. ولكن بعض حالات التباطؤ التي ظهرت مؤخرا قد ترجع كذلك إلى قوى مثيرة لقدر أكبر من القلق: التأثير الغائر الذي خلفته الجائحة، وتباطؤ وتيرة الإصلاحات الهيكلية، وكذلك تزايد المخاوف من التشتت الجغرافي-الاقتصادي الذي يؤدي إلى مزيد من التوترات التجارية، وانخفاض الاستثمار المباشر، وتباطؤ وتيرة الابتكار واعتماد التكنولوجيا عبر «تكلات» مشتقة (الفصل ٤ في عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي). وفي عالم مشتت، من غير المرجح أن يتحقق التقدم للجميع أو أن يسمح لنا بمعالجة تحديات عالمية مثل تغير المناخ أو التأهب لمواجهة الجائحة. ويجب أن نتلافى ذلك المسار بأي ثمن.

ببير-أولييفيه غورينشا
المستشار الاقتصادي

التالية، كما فعلوا مع بنك كريدي سويس، وهو بنك أوروبي مؤثر في النظام العالمي لكنه متضرر. وقد يكون الهدف التالي هو المؤسسات المالية ذات المستويات المفرطة من الرفع المالي أو مخاطر الائتمان أو التعرض لمخاطر أسعار الفائدة، أو شديدة الاعتماد على التمويل قصير الأجل، أو الكائنات في مناطق اختصاص ذات حيز مالي محدود. وكذلك حال البلدان التي يتصور أن أساسياتها الاقتصادية أضعف. ويمكن أن يترتب على التشديد الحاد للأوضاع المالية العالمية — أي صدمة «تجنب المخاطر» — تأثير كبير للغاية على أوضاع الائتمان والموارد العامة ولا سيما في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، مع خروج تدفقات رأسمالية كبيرة، وحدث ارتفاع مفاجئ في علاوات المخاطر، وارتفاع سعر الدولار في ظل الاندفاع نحو الأمان، وهبوط النشاط الاقتصادي العالمي بشكل كبير وسط أجواء تراجع الثقة وانخفاض إنفاق الأسر والاستثمار. وفي ظل هذا السيناريو من التطورات السلبية الحادة، قد يوشك نصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي العالمي على الهبوط — وتشير تقديراتنا إلى أن احتمالية الوصول إلى هذه النتيجة تقرب من ١٥٪.

وبالتالي، نحن ندخل الآن في مرحلة خطرة يظل النمو الاقتصادي فيها منخفضا بالمعايير التاريخية، بينما ازدادت المخاطر المالية، ولكن التضخم لم يتجاوز المنعطف الحرج بشكل حاسم بعد. وسوف يتغير على صناع السياسات، أكثر من أي وقت مضى، التحلی بالصمود والتواصل بوضوح. وسوف يتوقف المسار المناسب الذي يتخذونه على حالة النظام المالي. فطالما ظل النظام المالي مستقرا بشكل معقول، كما هو الحال في الوقت الراهن، ينبع أن تظل السياسة النقدية مركزة بحسب على تخفيض التضخم. وب Barcode الأمل هي أن الاضطراب المصرفي سيساعد على إبطاء النشاط الكلي مع تقليص البنوك للأقراض في مواجهة تكاليف التمويل الآخذة في الارتفاع وال الحاجة إلى التحلی بمزيد من الحكم. والمتوقع من هذا الأمر في حد ذاته أن يخفف الحاجة إلى مزيد من التشديد النقدي. ولكن أي توقع بأن البنوك المركزية ستتخلى عن مكافحة التضخم سيكون له تأثير معاكس: تخفيض العائدات، ودعم النشاط على نحو يتجاوز ما تبرره الحاجة، وتعقيد مهمة البنوك المركزية. وقد يكون لتشديد سياسة المالية العامة دور حيوي كذلك. فمن خلال تهدئة النشاط الاقتصادي، يمكنها أن تدعم السياسة النقدية، وهو ما يسمح بتعجيل عودة أسعار الفائدة الحقيقة إلى مستواها الطبيعي المنخفض (الفصل ٢ في عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي). ويمكن للتصميم الملائم لعمليات ضبط أوضاع المالية العامة أن يساعد

٢٠٠٩ — مع هبوط النمو في الاقتصادات المتقدمة إلى أقل من ١٪. ويعزى ضعف الآفاق إلى مواقف السياسات المتشددة واللازمة لتخفيض التضخم، وتداعيات تدهور الأوضاع المالية مؤخرًا، وال الحرب الجارية في أوكرانيا، والتشتت الجغرافي — الاقتصادي المتزايد. ويُتوقع انخفاض التضخم الكلي العالمي من ٨,٧٪ في ٢٠٢٣ إلى ٧,٠٪ في ٢٠٢٤ على خلفية انخفاض أسعار السلع الأولية. غير أن وثيرة تراجع التضخم الأساسي من المرجح أن تكون أبطأ. ولا يُرجح عودة التضخم إلى مستوى المستهدف قبل عام ٢٠٢٥ في معظم الحالات. ومنذ عادت معدلات التضخم إلى مستوياتها المستهدفة، من المرجح أن تؤدي الدوافع الهيكيلية الأعمق إلى انخفاض أسعار الفائدة إلى مستوياتها قبل الجائحة (الفصل ٢).

وتميل المخاطر المحيطة بالآفاق ميلاً شديداً نحو التطورات السلبية، مع زيادة احتمالات الهبوط العنيف بصورة حادة. ويمكن أن تزداد الضغوط في القطاع المالي كما يمكن لجذور العدوى أن تترسخ، وهو ما يضعف الاقتصاد العيني من خلال حدوث تدهور حاد في أوضاع التمويل ويضطر البنوك المركزية إلى إعادة النظر في مسارات سياساتها. وقد تنتشر جبوب المديونية السيادية الحرجية ويزداد تأثيرها على النظام، في سياق ارتفاع تكاليف الاقتراض وانخفاض النمو. وقد تشتد الحرب في أوكرانيا وتفضي إلى مزيد من الارتفاعات في أسعار الأغذية والطاقة، فتدفع التضخم إلى ارتفاع. وقد يتضح أن التضخم الأساسي أطول أمداً من المتوقع، وهو ما يقتضي زيادة التشديد النقدي لتوريضه. ويمكن للشتت إلى تكتلات جغرافية-سياسية أن يفضي إلى توليد خسائر كبيرة في الناتج بوسائل منها آثاره على الاستثمار الأجنبي المباشر (الفصل ٤).

وأمام صناع السياسات مساراً ضيقاً يسلكونه لتحسين الآفاق وتقليل المخاطر إلى أدنى حد. ويعتین أن تظل البنوك المركزية على موقفها الأكثر تشديداً ضد التضخم باطراد، ولكن يتعين أن تكون كذلك على استعداد للتکف واستخدام مجموعتها الكاملة من أدوات السياسات — بما في ذلك لمعالجة المخاوف بشأن الاستقرار المالي — كلما اقتضت التطورات ذلك. وينبغي لصناع سياسات المالية العامة أن يدعموا إجراءات صناع السياسات النقدية والمالية التي تهدف إلى إعادة التضخم إلى مستوى المستهدف مع الحفاظ على الاستقرار المالي. وفي معظم الحالات، ينبغي أن تهدف الحكومات إلى اتخاذ موقف متشدد بوجه عام مع تقديم دعم موجه لأولئك الذين يعانون أشد المعاناة من أزمة تكلفة المعيشة. وفي ظل سيناريو من التطورات المعاكسة الحادة، ينبغي السماح بعمل

إن البوادر الأولية التي ظهرت في مطلع عام ٢٠٢٣ على أن الاقتصاد العالمي يمكن أن يحقق هبوطاً هادئاً — مع انخفاض التضخم واطراد النمو — قد بدأت تنحسر في ظل الارتفاع المزمن في التضخم وأضطراب القطاع المالي مؤخرًا. وبرغم تراجع التضخم مع رفع البنوك المركزية لأسعار الفائدة وانخفاض أسعار الأغذية والطاقة، تظل ضغوط الأسعار الأساسية جامدة مع ضيق الأوضاع في أسواق العمل في عدد من الاقتصادات. وبدأ ظهور الآثار الجانبية للارتفاع السريع في أسعار الفائدة الأساسية، في حين اتضحت مواطن الضعف في القطاع المصرفي بصورة أكبر وازدادت المخاوف من انتقال العدوى عبر القطاع المالي الأوسع، بما فيه المؤسسات المالية غير المصرفية. واتخذ صناع السياسات إجراءات قوية لتحقيق استقرار الجهاز المالي. وكما يناقش تقرير الاستقرار المالي العالمي باستفاضة، الأوضاع المالية آخذة في التقلب مع التحول في المعنويات السائدة.

وبالتوازي مع ذلك، يبدو أن القوى الرئيسية الأخرى التي شكلت اقتصاد العالم في ٢٠٢٢ سوف تستمر على الدرب هذا العام، وإن كان بدرجات كثافة مختلفة. وتظل مستويات الديون مرتفعة فتحد من قدرة صناع سياسات المالية العامة على التصدي للتحديات الجديدة. وتراجعت أسعار السلع الأولية التي سجلت ارتفاعاً حاداً عقب الغزو الروسي لأوكرانيا، لكن الحرب لا تزال مستمرة، والتوترات الجغرافية-السياسية مرتفعة. وتسببت سلالات كوفيد-١٩ المعدية في تفشي الجائحة على نطاق واسع العام الماضي ولكن الاقتصادات التي تضررت بشدة — أبرزها الصين — يبدو أنها ماضية على مسار التعافي، مما يخفف اضطراب سلاسل الإمداد. وبرغم الدفعة الإيجابية من انخفاض أسعار الأغذية والطاقة وتحسين أداء سلاسل الإمداد، تتخذ المخاطر منحي سلبياً مؤكداً مع تزايد عدم اليقين بسبب اضطراب القطاع المالي مؤخرًا.

ويشير التنبؤ في السيناريو الأساسي، الذي يفترض احتواء الضغوط التي شهدتها القطاع المالي مؤخرًا، إلى هبوط النمو من ٣,٤٪ في ٢٠٢٢ إلى ٢,٨٪ في ٢٠٢٣، قبل أن يرتفع ببطء ويستقر في مستوى ٣٪ في السنوات الخمس القادمة — وهذا أدنى تنبؤ للمدى المتوسط خلال عشر سنوات. ويتوقع أن تشهد الاقتصادات المتقدمة تباطؤاً ملحوظاً بصفة خاصة في النمو، من ٢,٧٪ في ٢٠٢٢ إلى ١,٣٪ في ٢٠٢٣. وفي سيناريو بدليل معقول من زيادة الضغوط في القطاع المالي، يتراجع النمو العالمي إلى نحو ٢,٥٪ في ٢٠٢٣ — وهو أضعف نمو منذ تباطؤ النشاط العالمي في ٢٠٠١، فيما عدا أزمة كوفيد-١٩ الأولى في ٢٠٢٠ وأنشاء فترة الأزمة المالية العالمية في

ملخص واف

الأزمات أو في مواجهة الأزمات الوشيكة، دون الاستعاضة عنها عن التصحيح اللازم للسياسة الاقتصادية الكلية. ويمكن لتدابير معالجة العوامل الهيكلية التي تعيق الإمدادات أن تحسن آفاق النمو على المدى المتوسط. ومن الضروري اتخاذ خطوات لتعزيز التعاون متعدد الأطراف لإحراز تقدم نحو خلق اقتصاد عالمي أكثر صلابة، وذلك بوسائل منها تعزيز شبكة الأمان العالمي العالمية، وتخفيف تكاليف تغير المناخ، والحد من الآثار المعاكسة للتشتت الجغرافي-الاقتصادي.

أدوات الضبط التلقائي على نحو كامل واستخدام تدابير الدعم المؤقت حسب الحاجة، إذا سمح الحيز المالي بذلك. واستدامة القدرة على تحمل الديون على المدى المتوسط تقتضي ضبط أوضاع المالية العامة في الوقت المناسب كما ستطلب كذلك إعادة هيكلة الديون في بعض الحالات (الفصل ٣). وينبغي السماح بتعديل أسعار العملات حسب الأساسيات الاقتصادية المتغيرة، ولكن ربما كانت هناك من الأسباب ما يبرر تفعيل سياسات إدارة التدفقات الرأسمالية بشأن التدفقات في أوقات

الآفاق والسياسات العالمية

تعاف متدرج

تخيم أجواء عدم اليقين مجدداً على الاقتصاد العالمي، حيث تتجلّى الآثار التراكمية للصدمات المعاكسة التي شهدتها الأعوام الثلاثة الماضية - وأبرزهاجائحة كوفيد-١٩ والغزو الروسي لأوكرانيا - في صور غير متوقعة. خلال العام الماضي، بلغ التضخم أعلى مستوىاته على مدار عدة عقود في اقتصادات عديدة نتيجة الطلب المكتوب واستمرار انقطاعات الإمداد والارتفاعات الحادة في أسعار السلع الأولية، مما أدى بالبنوك المركزية إلى تشديد سياساتها بقوة لإعادة التضخم إلى مستوياته المستهدفة والحفاظ على ثبات التوقعات التضخمية.

وأدى الارتفاع السريع في أسعار الفائدة، رغم إعلان البنوك المركزية عن هذه الخطوة، والتباطؤ المتوقع في النشاط الاقتصادي لخفض التضخم، وما اقتربن بذلك من فجوات رقابية وتنظيمية وتحقق عدد من المخاطر المصرفية، إلى ضغوط في عدة أجزاء من النظام المالي، مما أثار مخاوف بشأن الاستقرار المالي. وقد أوحىت قوة السيولة ورأس المال في البنوك بوجه عام بقدرتها على امتصاص آثار تشديد السياسة النقدية والتكيف بسلامة. لكن بعض المؤسسات المالية التي اعتمد نموذج عملها بقوة على استمرار أسعار الفائدة الأساسية باللغة الانخفاض في الأعوام الماضية شهدت ضغوطاً حادة، حيث ثبت أنها تفتقر إما للقدرة أو الاستعداد اللازمين للتكيف مع الارتفاعات السريعة في أسعار الفائدة.

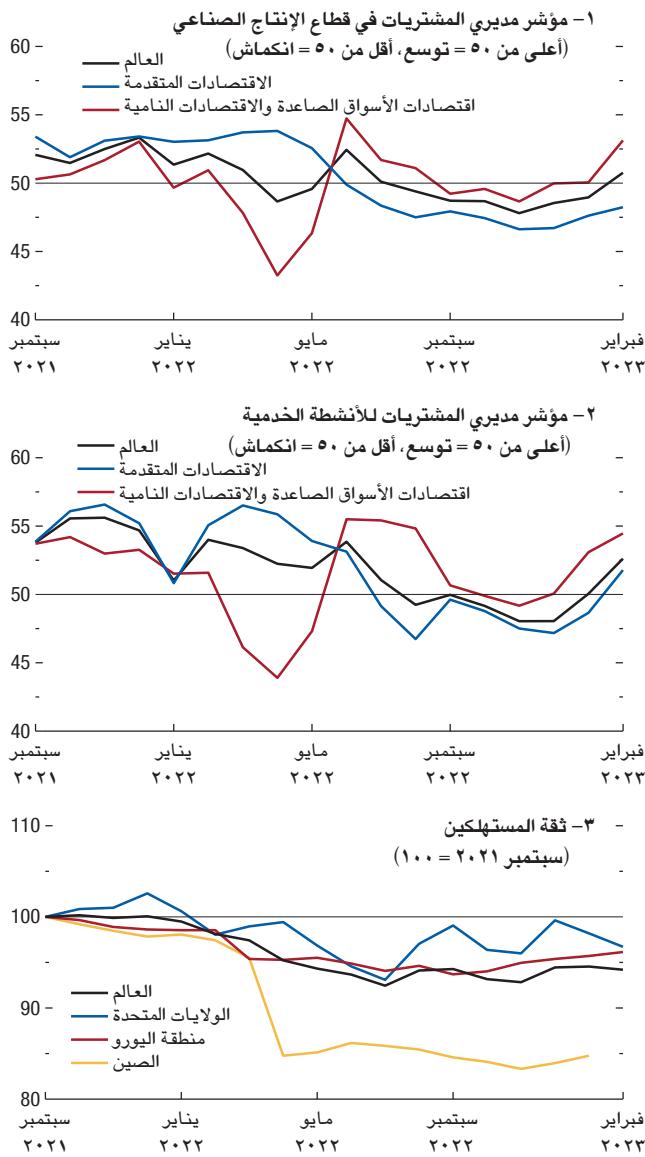
ونتجت عن الإخفاق غير المتوقع لبنكين إقليميين متخصصين في الولايات المتحدة خلال منتصف مارس ٢٠٢٣ وإنهيار الثقة في بنك كريدي سويس - وهو من البنوك العالمية الكبرى - اضطرابات حادة في الأسواق المالية، حيث أعاد المودعون والمستثمرون تقييم سلامته حيازاتهم مع الابتعاد عن المؤسسات والاستثمارات التي اعتبرت عالية المخاطر. وأدى فقدان الثقة في بنك كريدي سويس إلى الاستحواذ عليه بالاتفاق بين الأطراف المعنية. وتراجعت مؤشرات الأسهم واسعة النطاق عبر الأسواق الكبرى دون مستوى ما قبل الاضطرابات، بينما شهدت أسهم البنوك ضغوطاً حادة (الشكل البياني ١-١). وبالرغم من الإجراءات القوية المتخذة على مستوى السياسات لدعم القطاع المصرفي وطمأنة الأسواق، أصبح بعض المودعين والمستثمرين شديدي الحساسية تجاه الأخبار بينما يحاولون بচعوبة استقراء حجم مواطن الضعف عبر البنوك والمؤسسات المالية غير المصرفية وتداعياتها على المسار الاقتصادي

المحتمل على المدى القريب. واشتدت الأوضاع المالية، وهو ما قد يؤدي إلى تراجع الإقراض والنشاط حال استمرارها (راجع أيضاً الفصل الأول من عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الاستقرار المالي العالمي).

وقبل الأضطرابات الأخيرة التي شهدتها القطاع المالي، كانت هناك بوادر على استقرار النشاط الاقتصادي العالمي في أوائل عام ٢٠٢٣ عقب عدد من الصدمات المعاكسة في العام الماضي (الشكل البياني ٢-١، اللوحة ١ و٢). وأدى الغزو الروسي لأوكرانيا وال الحرب الدائرة إلى صدمات حادة في أسعار السلع الأولية والطاقة وأضطرابات تجارية، لتدفع اقتصادات عديدة في تغيير كبير في مسارها وإجراء تعديلات هائلة. وظهرت سلالات جديدة أشد عدوى من فيروس كوفيد-١٩ وانتشرت على نطاق واسع. وأثر تفشي الفيروس على النشاط خصوصاً في الاقتصادات التي يعاني سكانها من تدني مستويات المناعة والتي نفذت إجراءات صارمة لإغلاق الاقتصاد، مثل الصين. ورغم أن هذه التطورات هددت التعافي، جاءت نتائج النشاط أفضل من المتوقع في اقتصادات عديدة في النصف الثاني من عام ٢٠٢٢، وهو ما يعكس عادة تحسن الأوضاع المحلية عن المتوقع. وظلت أسواق العمل قوية للغاية في الاقتصادات المتقدمة - لا سيما الولايات المتحدة، حيث سجلت معدلات البطالة تراجعاً غير مسبوق. وبالرغم من ذلك، لا تزال مستويات الثقة متذبذبة عبر جميع المناطق مقارنة بأوائل عام ٢٠٢٢ قبل الغزو الروسي لأوكرانيا وتفشي فيروس كوفيد-١٩ مجدداً خلال الرابع الثاني (الشكل البياني ٢-١، اللوحة ٣).

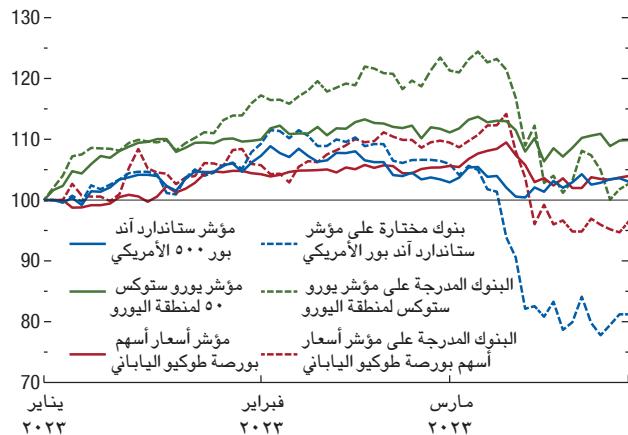
ومع زيادة التقلبات غير الأسواق المالية مؤخراً والصورة المختلطة التي تعكسها مؤشرات عديدة، تتكاثف الغيوم المحيطة بآفاق الاقتصاد العالمي. واشتدت أجواء عدم اليقين، وأصبح ميزان المخاطر يميل بقوة في اتجاه التطورات المعاكسة مع استمرار حالة عدم الاستقرار في القطاع المالي. ويبدو أن القوى الرئيسية التي أثرت على العالم خلال عام ٢٠٢٢ ستستمر على الأرجح في عام ٢٠٢٣ - تشديد السياسات النقدية للبنوك المركزية لکبح التضخم، ومحاربة هوماش الأمان المالي اللازم لاستيعاب الصدمات في ظل الارتفاع غير المسبوق في مستويات الدين، وارتفاع أسعار السلع الأولية والتشتت الجغرافي - الاقتصادي نتيجة الحرب الروسية في أوكرانيا، وإعادة فتح الاقتصاد الصيني. غير أن هناك مخاوف جديدة بشأن الاستقرار المالي باتت تهيمن على تلك القوى وتتفاعل معها. فالهبوط العنيف - لا سيما في الاقتصادات المتقدمة - أصبح يشكل خطراً أكبر. وقد يواجه

الشكل البياني ٢-١: مؤشرات النشاط الأولية لعام ٢٠٢٣ اكثـر قوـة لكن مستويات الثقة لا تزال متـدنـية
(المؤشرات)



المصادر: مؤسسة IHS Markit، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
 ملحوظة: بالنسبة للاقتصادات المقدمة في اللوحة ١، تضم العينة أستراليا والمنس وكندا وسويسرا وألمانيا والدانمرك وإسبانيا وفرنسا والمملكة المتحدة واليونان وإيطاليا وأيرلندا واليابان وهولندا ونيوزيلندا والولايات المتحدة. وتستخدم المساهمة في إجمالي القيمة المضافة لقطاع الصناعة التحويلية في الاقتصادات المقدمة كأوزان ترجيحية. وبالنسبة لاقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية في اللوحة ١، تضم العينة الإمارات العربية المتحدة والبرازيل والصين والجمهورية التشيكية وكولومبيا ومصر وغانا والهند وأندونيسيا وكينيا ولبنان ومايلزيا والمكسيك ونيكاراغوا والفلبين وبولندا وروسيا وال سعودية وتايلاند وتركيا وفيتنام وجنوب إفريقيا. وبالنسبة للاقتصادات المقدمة في اللوحة ٢، تضم العينة أستراليا وألمانيا وإسبانيا وفرنسا والمملكة المتحدة وإيطاليا وأيرلندا واليابان ونيوزيلندا والولايات المتحدة. وتستخدم المساهمة في إجمالي القيمة المضافة للخدمات في الاقتصادات المقدمة كأوزان ترجيحية. وبالنسبة لاقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية في اللوحة ٢، تضم العينة البرازيل والصين والجمهورية التشيكية وكولومبيا ومصر وغانا والهند وأندونيسيا وكينيا ولبنان ومايلزيا والمكسيك ونيكاراغوا والفلبين. وهلندا، وروسيا وال سعودية وتايلاند، وتكميلات كثيرة في تجنب اتفاق.

الشكل البياني ١-١: مؤشرات الأسهم واسعة النطاق
ومؤشرات الأسهم المصرفية في اقتصادات رئيسية مختارة



المصادر: مؤسسة Bloomberg Finance L.P., وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: أحدث البيانات المتاحة في ٢٨ مارس ٢٠٢٣.

صنع السياسات مفاضلات صعبة لخوض التضخم المزمن
وحماية النمو مع الحفاظ على الاستقرار المالي.

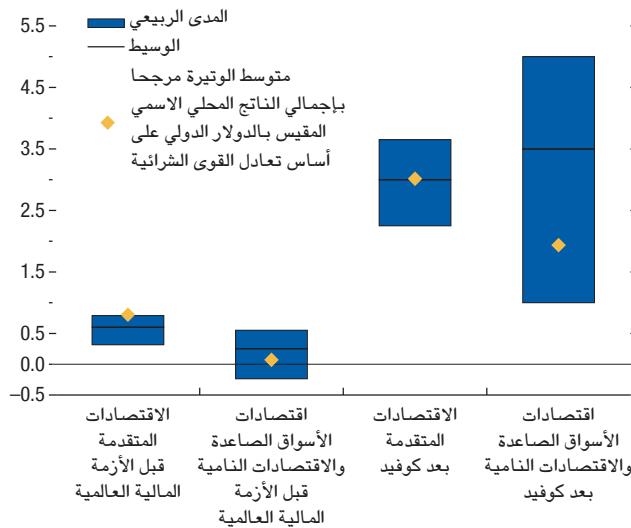
التضخم يتراجع في ظل الزيادة السريعة في أسعار الفائدة ولكنه يظل مرتفعاً وسط ضغوط القطاع المالي

واصلت مستويات التضخم الكلي العالمي تراجعاً منتصف عام ٢٠٢٢ بمعدل سنوي يعدل موسمياً كل ثلاثة أشهر (الشكل البياني ٣-١). وقد ساهم انخفاض أسعار الوقود والسلع الأولية المرتبطة بالطاقة، لا سيما في الولايات المتحدة ومنطقة اليورو وأمريكا اللاتينية، في هذا التراجع (انظر الشكل البياني ١-١-١). ولکبح الطلب والحد من التضخم الأساسي، عكفت الجزء الأكبر من البنوك المركزية حول العالم على رفع أسعار الفائدة منتصف عام ٢٠٢١ على نحو أسرع وأكثر تزامناً مقارنة بنوبية التشديد النقدي العالمية التي سبقت الأزمة المالية العالمية (الشكل البياني ٤-١). وبدأت تتضح دلائل هذه السياسة النقدية الأكثر تشديداً في تباطؤ حركة بناء المساكن الجديدة في بلدان عديدة (راجع الإطار ١-١). وقد سجل معدل التضخم، بخلاف أسعار الغذاء والطاقة المتقلبة، تراجعاً خلال ٣ أشهر - وإن كان بوتيرة أكثر تباطئاً مقارنة بالتضخم الكلي - في معظم الاقتصادات الكبرى (وليس جميعها) منذ منتصف عام ٢٠٢٢.

وبالرغم من ذلك، لا تزال معدلات التضخم الكلي والأساسي ضعف مستويات ما قبل عام ٢٠٢١ في المتوسط وأعلى من المستهدف في جميع البلدان المستهدفة للتضخم تقريباً. وعلاوة على ذلك، تعكس الاختلافات عبر الاقتصادات التباين

الفصل ١ الآفاق والسياسات العالمية

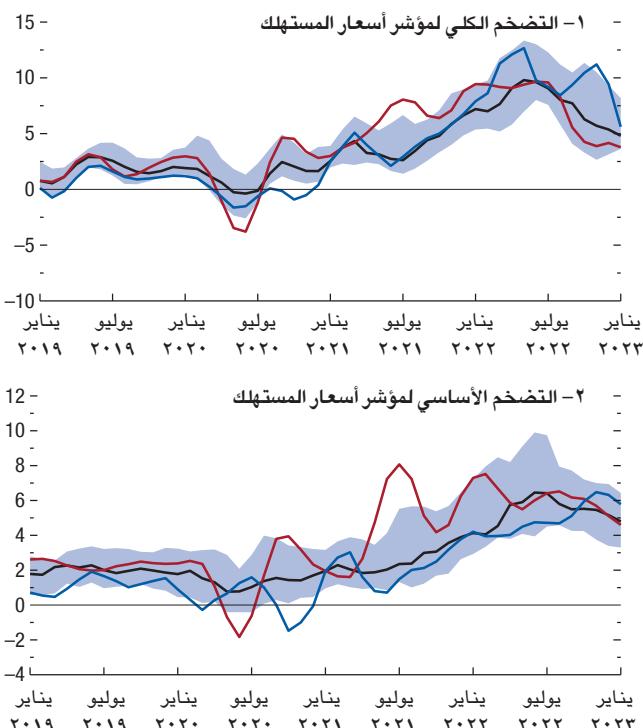
الشكل البياني ١-٤: تشديد السياسة النقدية سريعاً عبر اقتصادات عديدة
 (التغير بالنقطة المئوية في السنة حسب المرحلة / مجموعة الاقتصادات)



ملحوظة: يعرض الشكل البياني توزيع التغير بالنقطة المئوية في المتوسط السنوي لأسعار الفائدة الأساسية (المترين الخامس والعشرون والمئين الخامس والسبعين والمتوسط والمتوسط المراجع) حسب مجموعات الاقتصادات خلال فترتين: مايو ٢٠٠٤ إلى يوليو ٢٠٠٧ (قبل الأزمة المالية العالمية) ويناير ٢٠٢٢ إلى يناير ٢٠٢٣ (بعد كوفيد).

الشكل البياني ١-٣: تراجع أم ثبات التضخم؟
 (%: متوسط متحرك على مدار ٣ أشهر، على أساس سنوي معدل موسمياً)

الوسطى — الولايات المتحدة — منطقة اليورو —



المصادر: مؤسسة Haver Analytics، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: يعرض الشكل البياني توزيع تطورات التضخم الكلي والأساسي لمؤشر أسعار المستهلك عبر ١٨ من الاقتصادات المتقدمة و ١٧ من اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية. والتضخم الأساسي هو التغير بالنسبة المئوية في مؤشر أسعار المستهلك للسلع والخدمات، بخلاف الغذاء والطاقة (أو أقرب مقياس متاح). وبالنسبة لمنطقة اليورو (والاقتصادات الأوروبية الأخرى المتاح عنها بيانات)، يتم استبعاد الطاقة والغذاء والكحوليات والتبغ. ويعبر النطاق المظلل عن المتبين الخامس والعشرين والمئين الخامس والسبعين لتوزيع مقياس التضخم المشار إليه عبر الاقتصادات. وتمثل اقتصادات العينة المستخدمة في إعداد الشكل البياني، وعددها ٣٥ اقتصاداً، حوالي ٨١% من الناتج العالمي في عام ٢٠٢٢.

إلى عدد العاطلين في الولايات المتحدة ومنطقة اليورو في نهاية عام ٢٠٢٢ أعلى مستوىاتها خلال عدة عقود (الشكل البياني ٥-١). وفي الوقت نفسه، أمكن حتى الآن احتواء ضغوط التكلفة الناتجة عن الأجور رغم نقص المعروض في أسواق العمل، مع عدم وجود أي بوادر على حدوث دوامة من الارتفاعات المتعاقبة في الأجور والأسعار – حيث تتسارع الأجور والأسعار بالتوازي لفترة طويلة. وفي الواقع، تراجع نمو الأجور الحقيقية في الاقتصادات المتقدمة بنهائية عام ٢١، على عكس ما حدث في معظم التنبؤات التاريخية السابقة التي شهدت ظروفاً مماثلة لتلك السائدة عام ٢٠٢١ عندما تسارعت الأسعار وتراجع نمو الأجور الحقيقية في المتوسط (الشكل البياني ٦-١).

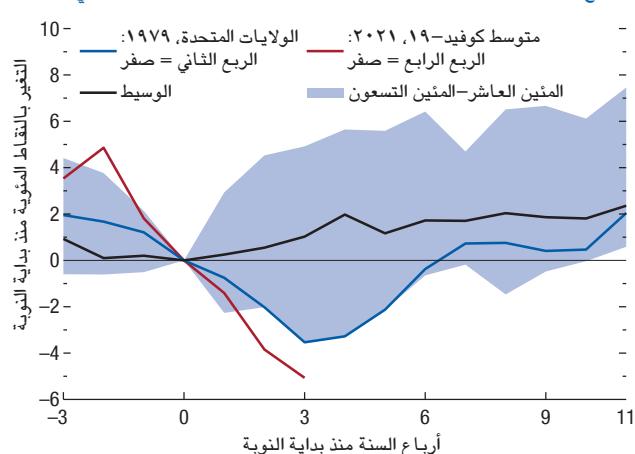
ولا تزال توقعات التضخم ثابتة حتى الآن، حيث ظلت معدلات التضخم المتوقعة لخمس سنوات مقبلة الصادرة عن مؤسسات متخصصة مستقرة قرب مستويات ما قبل الجائحة (الشكل البياني ٧-١). ولضمان استمرار هذا الوضع، أكدت البنوك المركزية الكبرى في تصريحاتها عموماً على الحاجة إلى سياسات نقديّة تقييدية، مشيرة إلى أن أسعار الفائدة ستظل مرتفعة لفترة أطول مما كان متوقعاً في السابق لمواجهة التضخم المزمن.

في درجة اكتشافها للصدامات الأساسية، فعلى سبيل المثال، يبلغ التضخم الكلي حوالي ٧٪ (على أساس سنوي مقارن) في منطقة اليورو – ويفار比 ١٥٪ في بعض البلدان الأعضاء – ويتجاوز ١٠٪ في المملكة المتحدة، مما يفرض ضغوطاً على ميزانيات قطاع الأسر.

كذلك تنشأ عن تداعيات صدامات التكلفة السابقة والتراجع غير المسبوق في حجم المعروض في أسواق العمل ضغوط سعرية مزمنة ونوبات تضخمية أطول أجلاً. وفي أسواق العمل، يعكس نقص المعروض جزئياً تباطؤ التعافي في عرض العمالة فيما بعد الجائحة، لا سيما مع تراجع عدد العاملين الأكبر سناً المشاركون في القوة العاملة (دراسة Duval and others 2022). وبلغت نسبة الوظائف الشاغرة

الشكل البياني ٦-١: مخاطر دوامة الأجور-الأسعار آمكن احتواءً لها حتى الآن على ما يبدو

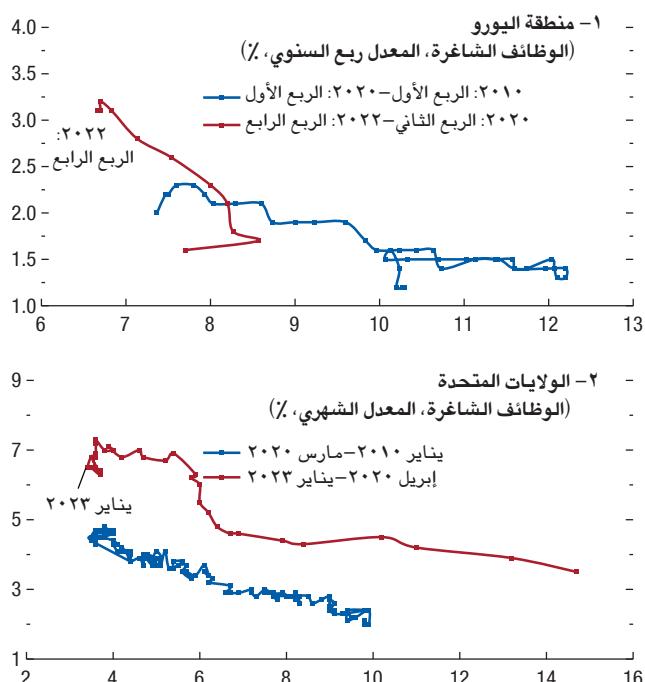
(توزيع نمو الأجرور الحقيقة غير النوبات التاريخية مماثل الوقت الحالى)



المصادر: منظمة العمل الدولية، ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، ومكتب التحليلات الاقتصادية في الولايات المتحدة، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: يعرض الشكل البياني التغير مع الوقت في النوبات التاريخية للمائة لعام ٢٠٢١ حيث شهدت ثلاثة من الأربعة أرباع السابقة (١) ارتفاع تضخم الأسعار، و(٢) تراجع الأجور الحقيقة، و(٣) استقرار أو انخفاض البطالة. وتم تحديد ٢٢ نوبة من هذا النوع في عينة من ٣٠ اقتصاداً مقدماً خلال الفترة من ١٩٦٠ إلى ٢٠٢١. راجع الفصل الثاني من عدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي للإطلاع على المزيد من التفاصيل. ويوضح خط كوفيد-١٩ متوسط سلوك اقتصادات العينة بدءاً من ٢٠٢١: الربيع الرابع.

الشكل البياني ١-٥: نقص المعروض في أسواق العمل في اقتصادات متقدمة مختلطة

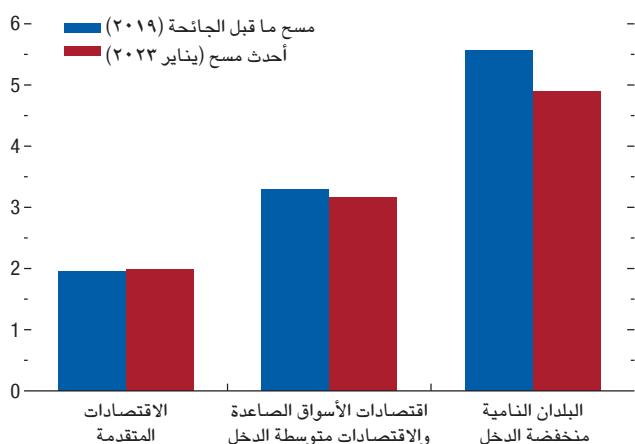


المصادر: المكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي (يوروستات)، وإحصاءات مكتب العمل الأمريكي، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: يعرض الشكل البياني التغير في مخزن بيغريفيدج في الاقتصاد المشار إليه، قبل بداية جائحة كوفيد-١٩ وبعدها. وتصف العلاقة التغير في معدل الوظائف الشاغرة (الوظائف الشاغرة كنسبة من التوظيف زائد الوظائف الشاغرة، المحور الصادي) مع التغير في معدل البطالة (عدد العاطلين عن العمل كنسبة من القوة العاملة، المحور السنوي). وقد يشير بعد المحننات عن نقطة الأصل إلى زيادة الاحتكاكات في سوق العمل. ويقصد بتقنيق المعروض في أسواق العمل انخفاض معدل البطالة وارتفاع معدل المتابعة، الشاغرة.

الشكل الثاني، ٧-١: ثبات توقعات التضخم

(٤) متوسط توقعات تضخم مؤشر أسعار المستهلك لخمس سنوات قادمة

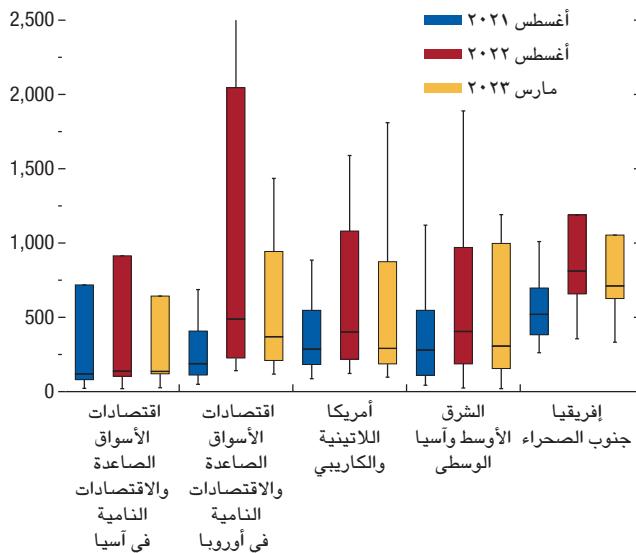


المصادر: مؤسسة Consensus Economics، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: يعرض الشكل البياني متوسط توقعات التضخم لخمس سنوات قادمة في مجموعة الاقتصادات المشار إليها من واقع بيانات المسح السابق المشار إليه. وتنطوي العينة الاقتصادية في المجموعة المشار إليها التي شملتها المسح المتاحة من مؤسسة Consensus Economics، ويستند مسح ما قبل الجائحة إلى التنبؤات الوسيطة.

ولكن اعتباراً من أوائل عام ٢٠٢٣، توقعت الأسواق المالية أن التشديد اللازم للسياسات ربما سيكون أقل حدة مما اقترحته البنوك المركزية، مما أدى إلى حالة من التباعد ساهمت في زيادة مخاطر إعادة التسعير إلى حد كبير عبر الأسواق. والولايات المتحدة هي المثال الأكثروضوحاً (الشكل البياني ٨-١، الخط الأزرق مقابل الخط الأسود المتقطع). فقد تحقق خطر إعادة التسعير بالفعل في أوائل مارس، حيث ارتفعت توقعات الأسواق بشأن مسار السياسات استجابة للأخبار حول التضخم لتغلق جزءاً كبيراً من الفجوة بينها وبين مسار السياسات المتوقع الذي أعلنه الاحتياطي الفيدرالي (الشكل البياني ٨-١، الخط الأخضر). ولكن في ظل اضطرابات القطاع المالي الأخيرة وما صاحبها من تشديد أوضاع الائتمان، تراجعت توقعات الأسواق مجدداً بشأن مسار السياسات، وتجددت الفجوة في الولايات المتحدة (الشكل البياني ٨-١، الخط الأحمر). وقد يعزى ذلك جزئياً إلى علاوات السيولة والسلامة الناشئة عن تقلبات الأسواق المالية، وليس التوقعات بشأن السياسات فحسب. غير أن

الفصل ١ الآفاق والسياسات العالمية

الشكل البياني ١-٩: تراجع فروق أسعار الفائدة على السندات السيادية في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية (بنطاق الأساس، موزعة حسب مجموعات الاقتصادات)



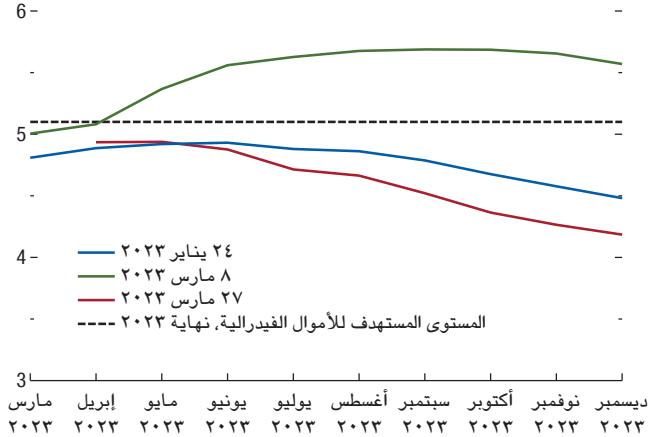
المصادر: Bloomberg Finance L.P., وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: يعرض الشكل البياني التوزيع (الإطاريات والخطوط الطولية) حسب مجموعات الاقتصادات وتاريخ فروق أسعار الفائدة على السندات السيادية. وعبر خط المنتصف عن الوسيط، والحد الأعلى في الإطار عن المدين الثالث، والحد الأدنى في الإطار عن المدين الأول. وتعكس الخطوط الطولية المستوى الأقصى والأدنى في حدود ١,٥ ضعف المدى الرباعي من المدين أعلى والأدنى، على الترتيب. ويساوي فرق العائد على السندات السيادية للبلد ما القيمة الاسمية لل المتوسط المرجح لجميع سندات البلد التي يزيد أجل استحقاقها المتبقية عن عام واحد. وينتهي المحور السنوي عند ٢٠٢٠ نقطة أساس، وتتضمن الإطاريات والخطوط الطولية مارس ٢٠٢٣ باستخدام البيانات اليومية المتاحة حتى ١٧ مارس ٢٠٢٣.

القادمة حال زيادة تشديد الأوضاع المالية العالمية. ولا تزال نسبة الاقتصادات التي يعلو فيها خطر المديونية الحرجية مرتفعة قياساً بالاتجاهات التاريخية، مما يجعل العديد منها معرضاصدمات مالية غير موافية في غياب الإجراءات اللازمة على مستوى السياسات (راجع الفصل الثالث).

انحسار صدمات السلع الأولية رغم استمرار الحرب الروسية في أوكرانيا

لا تزال أصوات صدمة الغزو الروسي لأوكرانيا في فبراير ٢٠٢٢ تتعدد عبر أنحاء العالم. وخلال عام ٢٠٢٢، كان النشاط الاقتصادي في أوروبا أكثر صلابة من المتوقع في ضوء التراجع السلبي الحاد في معدلات التبادل التجاري نتيجة الحرب والعقوبات الاقتصادية المصاحبة لها. وتم اللجوء إلى عدد من الإجراءات لتوفير دعم كبير من الميزانية للأسر والشركات - بلغ حوالي ١,٣٪ من إجمالي الناتج المحلي (صافي تكاليف الميزانية) في حالة الاتحاد الأوروبي - لمساعدتها في تحفيز أزمة الطاقة. وأدى الارتفاع الحاد في الأسعار إلى تحويل مسار تدفقات الغاز، وزيادة ملحوظة في الإمدادات غير الروسية إلى أوروبا من غاز الأنابيب والغاز

الشكل البياني ١-٨: التوقعات السوقية المتغيرة لأسعار الفائدة الأساسية في الولايات المتحدة في فترات سابقة ومخاطر إعادة التسعير (%) على أساس سنوي)



المصادر: مجلس الاحتياطي الفيدرالي، ومؤسسة Haver Analytics.
ملحوظة: تعرض الخطوط المتصلة الثلاثة التوقعات السوقية في تاريخ سابق (مبينة في مفتاح الخريطة) لأسعار الفائدة على الأموال الفيدرالية في الولايات المتحدة خلال الأشهر التالية. وتُحسب التوقعات استناداً إلى قيود الأموال الفيدرالية المستقلة والميارات الآجلة القائمة على مؤشرات أسعار الفائدة لليلة واحدة. ويمثل الخط الأسود المتقطع وسيط سعر الفائدة المستهدف على الأموال الفيدرالية لنهاية عام ٢٠٢٣، والاستمد من موج التوقعات الاقتصادية الصادر عن الاحتياطي الفيدرالي بتاريخ ٢٢ مارس ٢٠٢٣ (Summary of Economic Projections).

إعادة التسعير المفاجئة نتيجة تغير التوقعات بشأن أسعار الفائدة الأساسية - والتي أشار إليها أيضاً عدد يناير ٢٠٢٣ من تقرير مستجدات آفاق الاقتصاد العالمي - لا تزال تشكل خطراً كبيراً في الأسواق المالية (راجع أيضاً الفصل الأول من عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الاستقرار المالي العالمي).

مستويات المديونية لا تزال مرتفعة

نتيجة الجائحة والاضطرابات خلال الأعوام الثلاثة الماضية، بلغت مستويات الدين الخاص والعائد على الدين مسبوقة خلال عدة عقود في معظم الاقتصادات. ولا تزال مرتفعة، بالرغم من تراجعها خلال الفترة ٢٠٢٢-٢٠٢١ إثر تعافي الاقتصاد من جائحة كوفيد-١٩، وزيادة التضخم (راجع الفصل الأول من عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الراسد المالي والفصل الثالث من هذا التقرير). وقد أدى تشديد السياسات النقدية - لا سيما في الاقتصادات المتقدمة الكبرى - إلى ارتفاع حاد في تكالفة الاقتراض، مما أثار مخاوف إزاء استمرارية القدرة على تحمل أعباء الدين في بعض الاقتصادات. وفي مجموعة اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، ارتفع متوسط مستوى وتوزيع فروق العائد على السندات السيادية بدرجة ملحوظة في صيف عام ٢٠٢٢، قبل تراجعه في مطلع عام ٢٠٢٣ (الشكل البياني ١-٩). وظلت آثار الاضطرابات الأخيرة في الأسواق المالية على فروق العائد على السندات السيادية في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية محدودة حتى الآن، ولكن هناك مخاطر ملموسة تتنذر بارتفاع حاد في الأشهر

مناطق عديدة، مما أدى إلى تراجع حرية التنقل ومستوى النشاط الاقتصادي في الرابع الرابع من عام ٢٠٢٢ نتيجة الآثار المباشرة للمرض على الصحة البشرية وتزايد مخاوف العدو (الشكل البياني ١٠-١). كذلك تجدد انقطاعات الإمدادات، ولو بصورة مؤقتة، مما أدى إلى تأخر وصول الإمدادات عن المعتاد. ونتيجة لزيادة أعداد الإصابات، تفاقمت العوامل المعاكسة الناجمة عن ضغوط أسواق العقارات في الصين. وتباطأ النشاط الاقتصادي خلال العام الماضي بسبب تراجع مبيعات العقارات والاستثمار العقاري. ولا يزال يتغير تسلیم عدد كبير من المساكن غير الجاهزة المباعة مسبقاً، مما فرض ضغوطاً خافضةً لأسعار المساكن، والتي تحد منها حتى الآن الحدود الدنيا لأسعار المساكن في بعض المناطق.

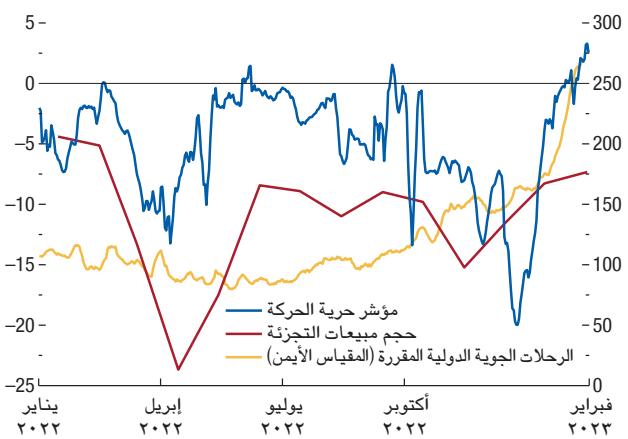
واستجابت السلطات الصينية من خلال مجموعة متنوعة من الإجراءات، بما في ذلك زيادة التيسير النقدي، وتحفيز الضرائب عن الشركات، وإعلان أهداف جديدة لتوفير اللقاحات لكبار السن، واتخاذ إجراءات لتشجيع استكمال وتسلیم المشروعات العقارية التي لم يتم الانتهاء منها بعد. ومع انحسار موجات كوفيد-١٩ في يناير من العام الجاري، عادت الانتقالات إلى مستوياتها الطبيعية، وبدأ تحسن المؤشرات الطبيعية عالية التواتر - مثل مبيعات التجزئة وحجوزات السفر (الشكل البياني ١٠-١). ونظراً لأن الصين تستوعب حوالي ربع صادرات آسيا وبين ٥٪ و ١٠٪ من صادرات مناطق جغرافية أخرى، ستكون لإعادة فتح الصين ونحوها الاقتصادي آثار إيجابية على الأرجح (الشكل البياني ١١-١، Raguey, Srinivasan, Helbling, and Peiris 2023)، وستكون هذه الآثار أكثر قوّة في البلدان التي تربطها بالصين صلات تجارية أكبر وتعتمد على السياحة الصينية.

آفاق محفوفة بالتحديات

باتت عودة الاقتصاد العالمي إلى وتيّرة النمو الاقتصادي السائدة قبل مجموعة الصدمات التي شهدتها عام ٢٠٢٢ والاضطرابات الأخيرة في القطاع المالي أكثر صعوبة. وبعد مرور أكثر من عام على الغزو الروسي لأوكرانيا وتفشي سلالات أشد عدوّي من فيروس كوفيد-١٩، لا تزال اقتصادات عديدة تحاول استيعاب الصدمات. كذلك يفرض التنشيد الأخير في الأوضاع المالية العالمية معوقات أمام التعافي. ونتيجة لذلك، يُتوقع أن تشهد اقتصادات عديدة نمواً أكثر تباطؤاً في مستويات الدخل خلال عام ٢٠٢٣ في ظل ارتفاع البطالة. وعلاوة على ذلك، فرغم قيام البنك المركزي برفع أسعار الفائدة لخفض التضخم، قد يطول طريق العودة إلى استقرار الأسعار. وعلى المدى المتوسط، تبدو آفاق النمو حالياً أكثر قتامة مقارنة بالعقود السابقة.

وبتناول هذا القسم بداية توقعات الاقتصاد العالمي في السينario الأساسي والافتراضات التي تستند إليها. ويفترض السينario الأساسي أن الاضطرابات التي شهدتها

الشكل البياني ١٠-١: الصين: إعادة فتح الاقتصاد والتعافي
(الانحراف٪ عن الاتجاه، المقاييس الأيمن يعبر عن عدد الرحلات الجوية الدولية
في اليوم الواحد)



المصادر: المركز الوطني للإحصاء في الصين، وأداة Wind Data Service، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: يوضح الخط الأزرق الانحراف بالنسبة المئوية للمتوسط المتحرك خلال سبعة أيام. لمؤشر متوسط حرية الحركة الوطنية عن متوسط سلوكه خلال الأربعون يوماً من ٢٠١٩-٢٠١٧. ويوضح الخط الأحمر الانحراف بالنسبة المئوية لمؤشر حجم مبيعات التجزئة الوطنية عن اتجاهه الخطي خلال ٢٠١٧-٢٠١٩. ويوضح الخط الذي يقيس المتوسط المتحرك خلال سبعة أيام لعدد الرحلات الجوية الدولية المقررة إلى الصين ومنها يومياً. جميع مجموعات البيانات حتى ١٦ فبراير ٢٠٢٣.

ال الطبيعي المسال، إلى جانب تراجع الطلب نتيجة الشتاء المعطل والتعديلات في عدد من الصناعات للاستغناء عن الغاز وتغيير عمليات الإنتاج حيثما أمكن. كذلك بدأت اتجاهات أسعار النفط والغاز في التراجع عن مستويات الذروة المسجلة في منتصف عام ٢٠٢٢. وساهمت هذه الإجراءات والقنوات في الحد من التداعيات السلبية لأزمة الطاقة في أوروبا، كما فاق تحسن مستويات الاستهلاك والاستثمار التوقعات في الربع الثالث من عام ٢٠٢٢.

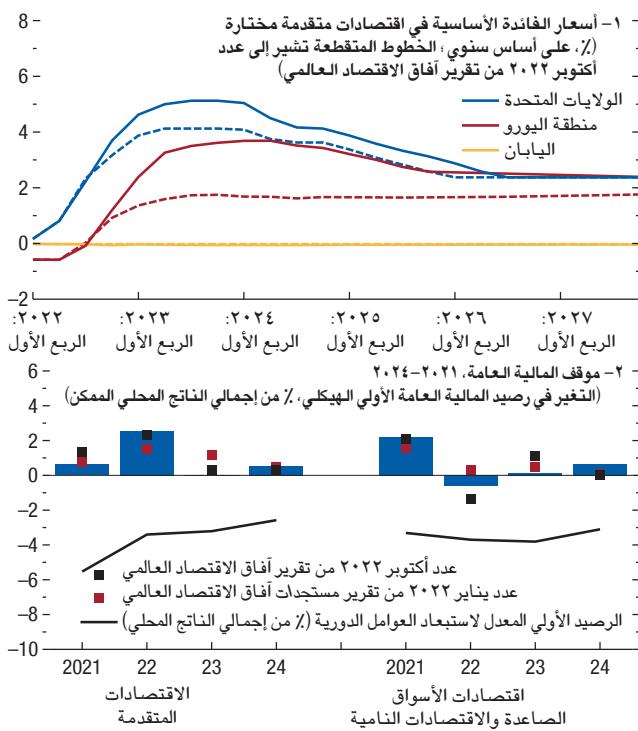
وخارج أوروبا، ساعد تراجع أسعار الغذاء والطاقة في الرابع الرابع من عام ٢٠٢٢ - وإن كانت الأسعار لا تزال مرتفعة - على طمأنة المستهلكين وموادي السلع الأولية إلى حد ما، مما ساهم في انخفاض التضخم الكلي. ويتوقف استمرار تراجع الأسعار هذا العام على عدم وقوع صدمات سالبة إضافية على جانب العرض.

إعادة فتح الاقتصاد الصيني

أدى ظهور سلالات جديدة أشد عدوّي من فيروس كورونا-سارس-٢ إلى اتساع نطاق جائحة كوفيد-١٩ حول العالم في عام ٢٠٢٢. ووجدت هذه السلالات في نهاية المطاف طريقها إلى الصين التي نجحت حتى الآن في تجنب انتشار المرض إلى حد كبير، وهو ما يعزى جزئياً إلى تدابير الاحتواء الصارمة. وعندما تم رفع القيود المرتبطة بكوفيد في النهاية، تفشي المرض على نطاق واسع في

الفصل ١ الآفاق والسياسات العالمية

الشكل البياني ١٢-١: افتراضات حول موقف السياسة النقدية وسياسة المالية العامة

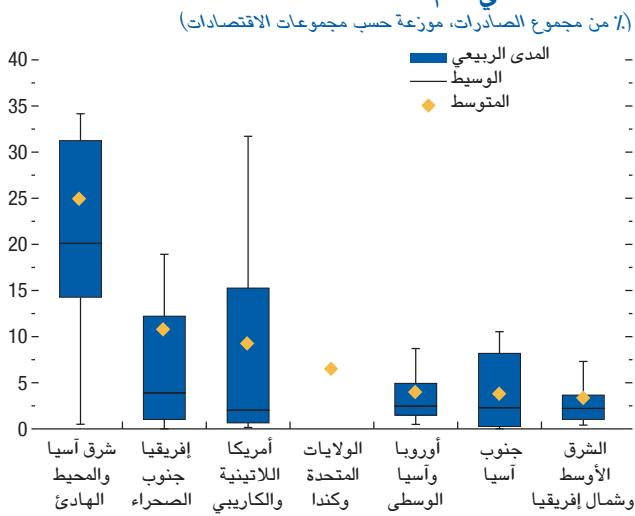


وفي الوقت نفسه، وفي ظل زيادة المخاطر وأجواء عدم اليقين الناجمة عن الاضطرابات التي شهدتها الأسواق المالية العالمية مؤخراً، يؤكد هذا القسم بقوة على سيناريو بدائل محتمل يوضح تأثير تحقق مخاطر التطورات السلبية.

نمو ضعيف غير متوازن السيناريو الأساسي

حسب تنبؤات السيناريو الأساسي، يتراجع نمو الناتج العالمي، المقدر بحوالي ٤٪؎ عام ٢٠٢٢ إلى ٢,٨٪؎ عام ٢٠٢٣، أي أقل بمقابل ٠,١ نقطة مئوية عن توقعات عدد ينابير ٢٠٢٣ من مستجدات آفاق الاقتصاد العالمي (الجدول ١-١)، قبل أن يرتفع إلى ٣,٠٪؎ عام ٢٠٢٤. وتعد هذه التنبؤات عن الأعوام التالية أقل كثيراً مما كان يتوقع سابقاً قبل بداية الخدمات المعاكسة منذ أوائل عام ٢٠٢٢. فمقارنة بعدد ينابير ٢٠٢٢ من تقرير مستجدات آفاق الاقتصاد العالمي، تعد توقعات النمو العالمي لعام ٢٠٢٣ أقل بنقطة مئوية واحدة، ومن المتوقع

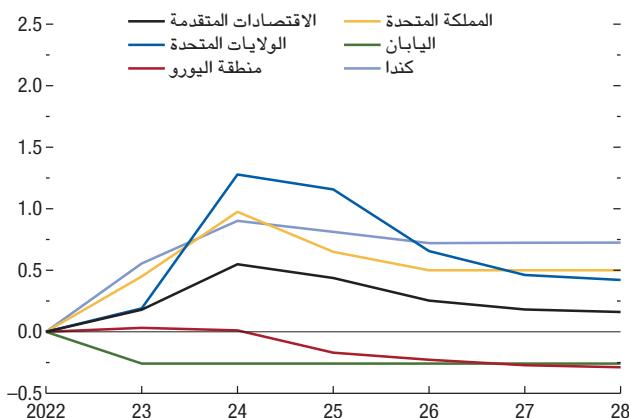
الشكل البياني ١١-١: نسبة الصين من مجموع صادرات الاقتصادات في عام ٢٠٢١



القطاع المالي مؤخراً أمكن احتواها ولم تؤد إلى تعطيل النشاط الاقتصادي العالمي على نحو حاد وما قد ينشأ عن ذلك من ركود واسع النطاق (أي انكماش واسع النطاق في النشاط الاقتصادي يتجاوز شهور قليلة). وبوجه عام، تشير التوقعات إلى تراجع أسعار السلع الأولية من الوقود وغير الوقود خلال عام ٢٠٢٣ وسط تباطؤ الطلب العالمي (راجع التقرير الخاص عن السلع الأولية). ويُتوقع انخفاض أسعار النفط الخام بحوالي ٥,٨٪؎ عام ٢٠٢٣، وبمقدار ٤٪؎ عام ٢٠٢٤، بينما يُتوقع أن تظل أسعار السلع الأولية بخلاف الوقود ثابتة عموماً. وتفترض هذه التوقعات أيضاً أن تظل أسعار الفائدة العالمية مرتفعة لأطول من المتوقع وقت إصدار عدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، حيث تواصل البنوك المركزية التركيز على إعادة التضخم إلى مستوى المستهدف مع استخدام الأدوات اللازمة لحفظ على الاستقرار المالي حسب الاقتضاء (الشكل البياني ١٢-١).

وفي المتوسط، يُتوقع قيام الحكومات تدريجياً بسحب الدعم الذي أتاحته سياسة المالية العامة، بما في ذلك من خلال خفض حزمة الدعم المصممة لحماية الأسر والشركات من آثار ارتفاع أسعار الوقود والطاقة عام ٢٠٢٢ بمجرد تراجع أسعار السلع الأولية.

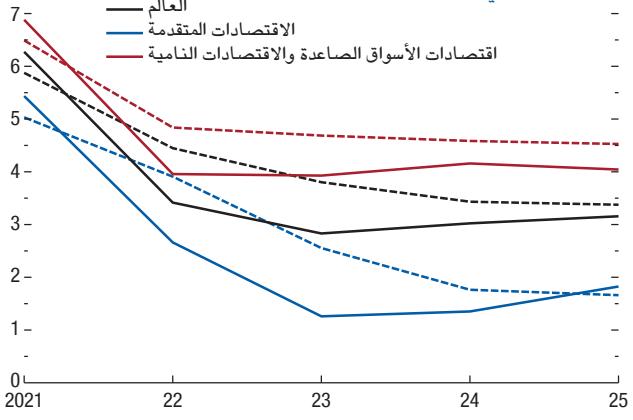
الشكل البياني ١٤-١: ارتفاع معدل البطالة المتوقع في الاقتصادات المتقدمة (الفرق بالنقاط المئوية عن مستوى عام ٢٠٢٢)



المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

الشكل البياني ١٣-١: آفاق النمو: ضعيفة وغير متوازنة

(أ: الخطوط المتقطعة تشير إلى عدد يناير ٢٠٢٢ من تقرير مستجدات آفاق الاقتصاد العالمي)



المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: يوضح الشكل البياني التغير المتوقع في نمو إجمالي الناتج المحلي الحقيقي في مجموعات الاقتصادات المشار إليها.

متوسطة الدخل (%) ودون المسار اللازم لاقرابة مستويات المعيشة من مثيلاتها في الاقتصادات متوسطة الدخل.

سيناريو بديل محتمل

كشفت الأحداث الأخيرة عن أن تزايد مواطن الهشاشة عن المتوقع في مختلف شرائح الأجهزة المصرفية في الولايات المتحدة ومناطق أخرى قد يؤدي إلى اضطرابات في القطاع المالي. وتنشأ مواطن الهشاشة عن مزيج من الخسائر غير المتحقق، والتي تعكس حجم تشديد السياسات النقدية ووتيرتها، والاعتماد على التمويل بالجملة أو التمويل غير المؤمن عليه. ويمكن أن تنشأ صدمات إضافية عن مواطن الهشاشة تلك ربما يكون لها تأثير ملحوظ على الاقتصاد العالمي. ويستخدم هذا القسم الفرعى نموذج مجموعة العشرين الذي أعده صندوق النقد الدولى لتحليل التداعيات الاقتصادية لسيناريو تتحقق فيه المخاطر المحتملة ذات الصلة.

ويفترض السيناريو البديل المحتمل زيارة تشديد أوضاع الائتمان إلى حد ما نتيجة ضغوط إضافية في عدد من البنوك الضعيفة قياساً بمعاييرين: نسبة المودعين من غير الأفراد أو المودعين غير المؤمن عليهم والخسائر غير المتحققة. وتشتد أوضاع التمويل في جميع البنوك نتيجة تزايد المخاوف بشأن الملاءة المصرفية ومواطن الانكشاف المحتملة عبر النظام المالي. كذلك يساهم إحكام الرقابة في زيادة الحذر بين البنوك. وتؤدي جميع هذه العوامل إلى تراجع عرض الائتمان وزيادة فروق العائد بالنسبة للشركات غير المالية والأسر. ويففترض انخفاض رصيد الإقراض المصرفى الحقيقي في الولايات المتحدة بنسبة ٢٪ عام ٢٠٢٣ مقارنة بالسيناريو الأساسي - أي حوالي عشر الانخفاض الذي شهدته الفترة ٢٠٠٩-٢٠٠٨ وما يعادل زيادة قدرها ١٥٠ نقطة أساس في فروق العائد على سندات الشركات

ألا تنغلق فجوة النمو تلك سوى تدريجياً على مدار العامين القادمين (الشكل البياني ١٣-١). وتعد توقعات السيناريو الأساسي ضعيفة قياساً بالمعايير التاريخية أيضاً. فخلال العقدين السابقين للجائحة (٢٠٠٩-٢٠١٠ و ٢٠١٩-٢٠٢٠)،

بلغ متوسط النمو العالمي ٣,٩٪ و ٣,٧٪ سنوياً على الترتيب. وفي الاقتصادات المتقدمة، يتوقع أن يتراجع النمو بمقدار النصف عام ٢٠٢٣ إلى ١,٣٪، قبل أن يرتفع إلى ١,٤٪ عام ٢٠٢٤. ورغم أن التنبؤات لعام ٢٠٢٣ أعلى إلى حد ما (بمقدار ٠,١ نقطة مئوية) مقارنة بـ٢٠٢٣ من تقرير مستجدات آفاق الاقتصاد العالمي، فإنها تظل أقل كثيراً عن تنبؤات يناير ٢٠٢٢ البالغة ٢,٦٪. وتشير التوقعات إلى تراجع النمو عام ٢٠٢٣ في حوالي ٩٠٪ من الاقتصادات المتقدمة. وفي ظل هذا التباطؤ الحاد، يتوقع أن تشهد الاقتصادات المتقدمة ارتفاعاً في مستويات البطالة قدره ٠,٥ نقطة مئوية في المتوسط خلال الفترة من ٢٠٢٢ إلى ٢٠٢٤ (الشكل البياني ١٤-١).

وتشهد اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية آفاقاً اقتصادية أكثر قوة في المتوسط مقارنة بالاقتصادات المتقدمة، وإن كانت الآفاق أكثر تبايناً عبر المناطق. ففي المتوسط، يتوقع أن يبلغ النمو ٣,٩٪ عام ٢٠٢٣، ليارتفاع إلى ٤,٢٪ عام ٢٠٢٤. وتعد التنبؤات لعام ٢٠٢٣ أقل إلى حد ما (بمقدار ٠,١ نقطة مئوية) مقارنة بـ٢٠٢٣ من تقرير مستجدات آفاق الاقتصاد العالمي، كما تعكس تراجعاً ملحوظاً عن تنبؤات يناير ٢٠٢٢ البالغة ٤,٧٪. وفي البلدان النامية منخفضة الدخل، يتوقع أن يسجل إجمالي الناتج المحلي نمواً قدره ٥,١٪ في المتوسط خلال الفترة ٢٠٢٤-٢٠٢٣، بينما يبلغ متوسط النمو المتوقع لنصيب الفرد من الدخل ٢,٨٪ فقط خلال الفترة ٢٠٢٤-٢٠٢٣، أي دون متوسط الاقتصادات

الفصل ١ الآفاق والسياسات العالمية

الجدول ١-١: عرض عام لتوقعات آفاق الاقتصاد العالمي
(التغير %، ما لم يذكر خلاف ذلك)

الاختلاف عن عدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي		الاختلاف عن عدد يناير ٢٠٢٣ من تقرير مستجدات آفاق الاقتصاد العالمي ^١		توقعات		٢٠٢٢
٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٤	٢٠٢٣	
٠,٢-	٠,١	٠,١-	٠,١-	٣,٠	٢,٨	٣,٤
٠,٢-	٠,٢	٠,٠	٠,١	١,٤	١,٣	٢,٧
٠,١-	٠,٦	٠,١	٠,٢	١,١	١,٦	٢,١
٠,٤-	٠,٣	٠,٢-	٠,١	١,٤	٠,٨	٢,٥
٠,٤-	٠,٢	٠,٣-	٠,٢-	١,١	٠,١-	١,٨
٠,٣-	٠,٠	٠,٣-	٠,٠	١,٣	٠,٧	٢,٦
٠,٥-	٠,٩	٠,١-	٠,١	٠,٨	٠,٧	٣,٧
٠,٦-	٠,٣	٠,٤-	٠,٤	٢,٠	١,٥	٥,٥
٠,٣-	٠,٣-	٠,١	٠,٥-	١,٠	١,٣	١,١
٠,٤	٠,٦-	٠,١	٠,٣	١,٠	٠,٣-	٤,٠
٠,١-	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١,٥	١,٥	٣,٤
٠,٤-	٠,٥-	٠,٣-	٠,٢-	٢,٢	١,٨	٢,٦
٠,١-	٠,٢	٠,٠	٠,١-	٤,٢	٣,٩	٤,٠
٠,١-	٠,٤	٠,١-	٠,٠	٥,١	٥,٣	٤,٤
٠,٠	٠,٨	٠,٠	٠,٠	٤,٥	٥,٢	٣,٠
٠,٥-	٠,٢-	٠,٥-	٠,٢-	٦,٣	٥,٩	٦,٨
٠,٠	٠,٦	٠,١-	٠,٣-	٢,٥	١,٢	٠,٨
٠,٢-	٣,٠	٠,٨-	٠,٤	١,٣	٠,٧	٢,١-
٠,٢-	٠,١-	٠,١	٠,٧-	٢,٢	١,٦	٤,٠
٠,٤-	٠,١-	٠,٠	٠,٣-	١,٥	٠,٩	٢,٩
٠,٢-	٠,٦	٠,٠	٠,١	١,٦	١,٨	٢,١
٠,٠	٠,٧-	٠,٢-	٠,٣-	٣,٥	٢,٩	٥,٣
٠,٢	٠,٦-	٠,٣-	٠,٥	٣,١	٣,١	٨,٧
٠,١	٠,١-	٠,١	٠,٢-	٤,٢	٣,٦	٣,٩
٠,١	٠,٢	٠,١	٠,٠	٣,٠	٣,٢	٣,٣
٠,٥	١,٠-	٠,٥	١,١-	١,٨	٠,١	٢,٠
للذكرة						
النمو العالمي على أساس أسعار الصرف السائدة في السوق						
الاتحاد الأوروبي ^٤						
آسيا ^٥						
الشرق الأوسط وشمال إفريقيا						
اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات متوسطة الدخل						
البلدان النامية منخفضة الدخل						
حجم التجارة العالمية (السلع والخدمات)						
الواردات						
الاقتصادات المتقدمة						
الاقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية						
الصادرات						
الاقتصادات المتقدمة						
الاقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية						
أسعار السلع الأولية (بالدولار الأمريكي)						
النفط ^٦						
غير الوقود (متوسط على أساس أوزان الواردات العالمية من السلع الأولية)						
أسعار المستهلكين العالمية^٧						
الاقتصادات المتقدمة ^٧						
اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية ^٧						

المصدر: تقديرات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: يفترض أن تظل أسعار الصرف الفعلية الحقيقة ثابتة عند مستوياتها السائدة خلال الفترة من ١٥ فبراير ٢٠٢٣ إلى ١٥ مارس ٢٠٢٣. والاقتصادات مرتبة على أساس حجمها الاقتصادي، مجلات البيانات رباع السنوية معلة لمراجعة التقديرات الموسمية.

^١ الاختلاف على أساس أرقام تم تقريرها في تنبؤات التقرير الحالي، وعدد يناير ٢٠٢٣ من تقرير مستجدات آفاق الاقتصاد العالمي، وعدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي.

^٢ باستثناء مجموعة السبع (كندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا واليابان والمملكة المتحدة والولايات المتحدة) وبلدان منطقة اليورو.

^٣ بالنسبة للهند، تعرض البيانات والتنبؤات على أساس السنة المالية، ويستخدم إجمالي الناتج المحلي اعتباراً من عام ٢٠١١ وما بعده إلى إجمالي الناتج المحلي بأسعار السوق مع

اعتبار السنة المالية ٢٠١٢/٢٠١١. والبيانات رباع السنوية غير معدلة لمراجعة التقديرات الموسمية، ولا توجد بيانات متاحة عن الاختلافات مقارنة بعدد يناير ٢٠٢٣.

^٤ إندونيسيا، ماليزيا، الفلبين، سنغافورة، تايلاند.

**الجدول ١-١: عرض عام لتوقعات آفاق الاقتصاد العالمي (نهاية)
(التغير %، ما لم يذكر خلاف ذلك)**

				توقعات		من ربع عام رابع إلى آخر ^٨	
الاختلاف عن عدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي ^٩		الاختلاف عن عدد يناير ٢٠٢٣ من تقرير مستجدات آفاق الاقتصاد العالمي ^١		٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٤	٢٠٢٣
...	٠,٢	٠,١	٠,٣-	٣,١	٢,٩	٢,٠	٢,٠
...	٠,٤-	٠,٠	٠,٠	١,٦	١,١	١,٢	١,٢
...	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١,٣	١,٠	٠,٩	٠,٩
...	٠,٧-	٠,٣-	٠,٠	١,٨	٠,٧	١,٩	١,٩
...	٠,٣-	٠,٥-	٠,٢	١,٨	٠,٢	٠,٩	٠,٩
...	٠,١-	٠,٤-	٠,١-	١,٤	٠,٨	٠,٥	٠,٥
...	٠,١-	٠,١	٠,٣	١,١	٠,٤	١,٤	١,٤
...	٠,٧-	٠,٧-	٠,٠	٢,١	١,٣	٢,٧	٢,٧
...	٠,٤	٠,٠	٠,٣	١,٠	١,٣	٠,٦	٠,٦
...	٠,٦-	٠,٢	٠,١	٢,٠	٠,٤-	٠,٤	٠,٤
...	٠,١	٠,١-	٠,٢	١,٨	١,٤	٢,١	٢,١
...	٠,٤-	٠,٤-	٠,٢-	١,٨	١,٩	١,٠	١,٠
...	٠,٦	٠,٣	٠,٥-	٤,٤	٤,٥	٢,٨	٢,٨
...	١,٦	٠,٤	٠,٤-	٥,٣	٥,٨	٣,٨	٣,٨
...	٣,٢	٠,٦	٠,١-	٤,٧	٥,٨	٣,٠	٣,٠
...	...	...	...	٦,٤	٦,٢	٤,٥	٤,٥
...	٢,١-	٠,٣-	١,١-	٢,٥	٢,٤	١,٧-	١,٧-
...	٠,١-	٠,٦-	٠,١-	١,٤	٠,٩	٤,٠-	٤,٠-
...	١,٠-	٠,٢	٠,٧-	٢,١	١,٢	٢,٥	٢,٥
...	٠,٢	٠,٢-	٠,١	٢,٠	٠,٩	٢,٣	٢,٣
...	٠,٠	٠,٠	٠,١	١,٩	١,٢	٣,٧	٣,٧
...
...	٠,٦-	٠,٣-	٠,٤	٣,٢	٣,١	٥,٥	٥,٥
...
...	٠,٧	٠,٨	٠,١-	٣,٧	٣,٠	٣,١	٣,١
...	٠,١	٠,١-	٠,٦	١,٧	١,١	١,٣	١,٣
للذكرة							
...	٠,٣	٠,١	٠,١-	٢,٦	٢,٤	١,٧	١,٧
...	١,٠-	٠,١-	٠,٢-	١,٩	١,٠	١,٨	١,٨
...	١,٣-	١,٣	١,٤-	٥,٣	٤,٣	٤,٧	٤,٧
...
...	٠,٦	٠,٢	٠,٥-	٤,٣	٤,٥	٢,٧	٢,٧
...
أسعار السلع الأولية (بالدولار الأمريكي)							
...	٩,٠-	٢,٥	٧,٥-	٣,٤-	١٧,٣-	٨,٨	٨,٨
غیر الوقود (متوسط على أساس أوزان الواردات العالمية من السلع الأولية)							
...	٣,٨	٠,٣-	٢,١	٠,٥-	٣,٥	٠,٧-	٠,٧-
...	٠,٩	٠,٢	٠,٦	٣,٧	٥,٦	٩,٢	٩,٢
...	٠,١	٠,١-	٠,١	٢,٢	٣,٢	٧,٧	٧,٧
...	١,٥	٠,٥	١,٠	٥,٠	٧,٦	١٠,٥	١٠,٥

المصدر: تقييرات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: يفترض أن تظل أسعار الصرف الفعلية ثابتة عند مستوياتها السائدة خلال الفترة من ١٥ فبراير ٢٠٢٣ إلى ١٥ مارس ٢٠٢٣. والاقتصادات مرتبة على أساس حجمها الاقتصادي. مجلات البيانات ربع السنوية معدلة لمراقبة التغيرات الموسمية.

^٥ متوسط سبليت لسعر خام برنت المملكة المتحدة وفاتح دبي وغرب تكساس الوسيط. وكان متوسط سعر برميل النفط بالدولار الأمريكي ٩٦,٣٦ دولار في ٢٠٢٢؛ أما السعر المفترض، على أساس أسواق العقود المستقبلية، فهو ٧٣,١٣ دولار في ٢٠٢٣ و٦٨,٩٠ دولار في ٢٠٢٤.

^٦ باستثناء فنزويلا. راجع الملحوظة الخاصة بفنزويلا في قسم "الملحوظات القطرية" في الملحق الإحصائي.

^٧ معدلات التضخم العالمي ٢٠٢٣ و٢٠٢٤، على الترتيب، هي كالتالي: ٥,٣٪ و٢,٩٪ في منطقة اليورو، ٧,٧٪ و٢,٢٪ في اليابان، و٤,٥٪ في الولايات المتحدة.

^٨ بالنسبة للناتج العالمي، تمثل التقديرات والتوقعات ربع السنوية حوالي ٩٠٪ من الناتج العالمي السنوي بالأوزان الترجيحية على أساس تعادلقوى الشرائية. وبالنسبة لاقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، تمثل التقديرات والتوقعات ربع السنوية حوالي ٨٥٪ من الناتج السنوي لهذه الاقتصادات بالأوزان الترجيحية على أساس تعادلقوى الشرائية.

الجدول ٢-١: عرض عام لتوقعات آفاق الاقتصاد العالمي بأوزان أسعار الصرف السائدة في السوق (التغير %)

الاختلاف عن عدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي ^١	الاختلاف عن عدد يناير ٢٠٢٣ من تقرير مستجدات آفاق الاقتصاد العالمي ^١	توقعات		٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢
		٢٠٢٤	٢٠٢٣					
-٠,٢	-٠,٣	-٠,١	-٠,٠	٢,٤	٢,٤	٣,٠		
-٠,٢	-٠,١	-٠,١	-٠,٠	١,٣	١,٢	٢,٦		
-٠,٠	-٠,٤	-٠,١	-٠,١	٤,٠	٤,٠	٣,٦		
-٠,١	-٠,٥	-٠,١	-٠,٠	٤,٨	٥,٢	٣,٩		
-٠,١	-٠,٨	-٠,٢	-٠,٢	٢,٣	١,٠	٠,٣		
-٠,٢	-٠,١	-٠,١	-٠,٢	٢,١	١,٥	٣,٧		
-٠,٥	-٠,٣	-٠,٠	-٠,٢	٣,٥	٣,٠	٥,٦		
-٠,٢	-٠,٢	-٠,١	-٠,٣	٤,٠	٢,٤	٣,٨		
								للذكر
-٠,٥	-٠,١	-٠,٢	-٠,٠	١,٥	٠,٧	٣,٥		
-٠,٤	-٠,١	-٠,٠	-٠,١	٣,٣	٣,١	٥,٨		
-٠,١	-٠,٤	-٠,١	-٠,١	٢,٩	٢,٩	٣,٥		
-٠,٠	-٠,١	-٠,١	-٠,١	٥,٤	٤,٧	٤,٩		
								البلدان النامية منخفضة الدخل

المصدر: تقديرات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: تُحسب معدلات النمو الكلي كمتوسط متحرك لإجمالي الناتج المحلي الاسمي بالدولار الأمريكي عن السنوات الثلاث السابقة كوزن ترجيحي.
١ـ الاختلاف على أساس أرقام تم تقييمها في تنبؤات التقرير الحالي، وعدد يناير ٢٠٢٣ من تقرير مستجدات آفاق الاقتصاد العالمي، وعدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي.

٢٠٪، ويعتافي تدريجياً بعدها. وتشهد الاقتصادات المتقدمة تداعيات أكبر عموماً مقارنة باقتصادات الأسواق الصاعدة، حيث ينخفض النمو دون ١٪ مقابل ١,٣٪ في تنبؤات السيناريو الأساسي. ويسجل النمو التراجع الأكبر على الإطلاق مقارنة بالسيناريو الأساسي في الولايات المتحدة ومنطقة اليورو واليابان، حيث ينخفض بحوالي ٤,٠٪ نقطة مئوية في عام ٢٠٢٣ وتزداد حدة التداعيات في البلدان كلما ازداد انكشافها التجاري تجاه الولايات المتحدة (مثل المكسيك وكندا)، بينما تشهد البلدان الأقل انكشافاً (مثل الصين) تداعيات أقل حدة.

التضخم يتراجع لكنه لا يزال مرتفعاً

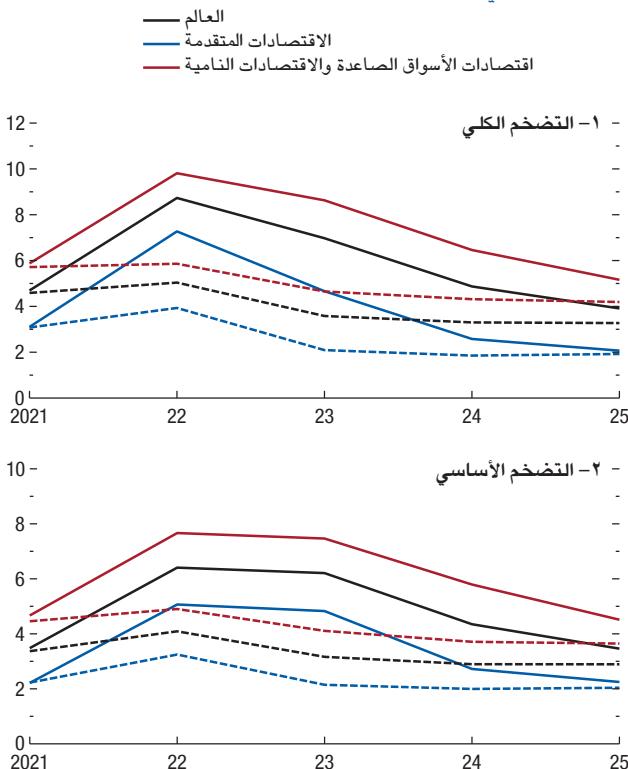
تشير تنبؤات السيناريو الأساسي إلى تراجع التضخم الكلي العالمي (مؤشر أسعار المستهلك) من ٨,٧٪ عام ٢٠٢٢ إلى ٧,٠٪ عام ٢٠٢٣. وتتجاوز هذه التنبؤات (بمقدار ٤,٠٪ نقطة مئوية) مثيلاتها الصادرة في يناير ٢٠٢٣، ولكنها تعادل حوالي ضعف تنبؤات يناير ٢٠٢٢ (الشكل البياني ١٦-١). ومن المتوقع تراجع معدل التضخم عبر جميع المجموعات الفطورية الرئيسية، حيث تشير التوقعات إلى انخفاض التضخم الكلي في نحو ٧,٦٪ من الاقتصادات عام ٢٠٢٣. غير أنه يتوقع استمرار الفروق الأولية في مستوى التضخم بين الاقتصادات المتقدمة واقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية. ويعكس التباطؤ المتوقع في معدل التضخم تراجع أسعار السلع الأولية من الوقود وغير الوقود والانخفاض المتوقع في مستويات النشاط الاقتصادي نتيجة التشديد النقدي. وفي الوقت نفسه، من المتوقع تراجع التضخم عالمياً، باستثناء الغذاء والطاقة، بوتيرة أكثر تدرجاً خلال عام ٢٠٢٣ (بمقدار ٢٪ بمقابل ٠,٢٪ نقطة مئوية

في المتوسط خلال عام ٢٠٢٣). ويتراجع التشديد تدريجياً بعد عام ٢٠٢٣. وتشهد منطقة اليورو واليابان تراجعاً مماثلاً في مستويات الائتمان وارتفاعاً مماثلاً في فروق العائد. وتشتد الأوضاع المالية في بلدان أخرى أيضاً، ويتوقف حجم التشديد على مدى الارتباط بين أوضاعها المالية والأوضاع في الولايات المتحدة. وتتأثر البلدان أيضاً من خلال التداعيات التجارية والتأثير على الأسعار العالمية للسلع الأولية.

ويفترض السيناريو استجابة السياسة النقدية لما ينشأ عن العوامل المشار إليها من ضغوط تضخمية وتراجع في النشاط الاقتصادي، وتتراجع أسعار الفائدة الأساسية عن مستواها في السيناريو الأساسي. وفيما يتصل بسياسة المالية العامة، يفترض تفعيل أدوات الضبط التلقائي ولكن دون تشريع محفزات إضافية. ولا يتضمن النموذج صراحة سياسات الميزانية العمومية وغيرها من تدخلات البنك المركزي والأجهزة التنظيمية لحفظه على استقرار النظام المالي، ولكن يفترض ضمناً أنها تساعد على تجنب أزمة أكثر حدة.

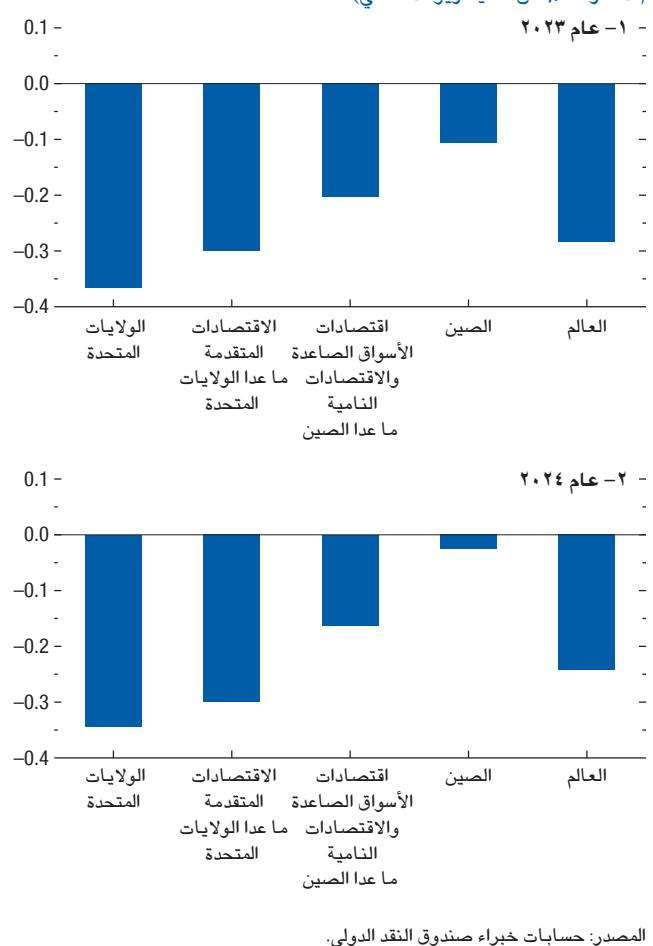
ويلخص الشكل البياني ١٥-١ الآثار العالمية للسيناريو البديل المحتمل على مستوى إجمالي الناتج المحلي الحقيقي في عامي ٢٠٢٣ و٢٠٢٤. وتعرض النتائج كالانحراف بالنسبة المئوية عن تنبؤات السيناريو الأساسي. ويؤدي التشديد المعتدل في الأوضاع المالية إلى تراجع قدره ٠,٣٪ في مستوى الناتج العالمي عام ٢٠٢٣، مما يعني أن النمو الحقيقي يبلغ نحو ٢,٥٪ بدلاً من ٢,٨٪ حسب تنبؤات السيناريو الأساسي – وهو الناتج الأدنى على الإطلاق منذ التباطؤ العالمي الذي شهدته عام ٢٠٠١، باستثناء بداية أزمة كوفيد-١٩ عام ٢٠٢٠، والأزمة المالية العالمية عام ٢٠٠٩. وفي عام ٢٠٢٤، يتراجع إجمالي الناتج المحلي الحقيقي عن السيناريو الأساسي بمقدار

الشكل البياني ١٦-١: تراجع التضخم بمرور الوقت (%)
 الخطوط المتقطعة تشير إلى عدد يناير ٢٠٢٢ من تقرير مستجدات آفاق الاقتصاد العالمي



المصادر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
 ملحوظة: يستند التضخم إلى مؤشر أسعار المستهلك. وتُستثنى من التضخم الأساسي أسعار الغذاء والطاقة المتقلبة. وقدر التضخم الأساسي لاقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية المستمد من عدد يناير ٢٠٢٢ من تقرير مستجدات آفاق الاقتصاد العالمي باستخدام البيانات المتاحة.

الشكل البياني ١٥-١: مستوى إجمالي الناتج المحلي الحقيقي في السيناريو المحتمل البديل، ٢٠٢٤-٢٠٢٣ (%)
 الانحراف٪ عن السيناريو الأساسي



المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

وبحسب السيناريو البديل المحتمل المشار إليه، يؤدي المزيد من تشديد أوضاع الائتمان إلى تراجع إضافي في التضخم الكلي العالمي بحوالي ٠,٢ نقطة مئوية عام ٢٠٢٣، وهو ما يعزى جزئياً إلى انخفاض الأسعار العالمية للسلع الأولية. ويزداد تراجع أسعار النفط بمقدار ٣٪ في المتوسط عام ٢٠٢٣ مقارنة بالسيناريو الأساسي. ويسجل التضخم، ما عدا الغذاء والطاقة، تراجعاً إضافياً محدوداً.

الأجل المتوسط: ليس كما كان

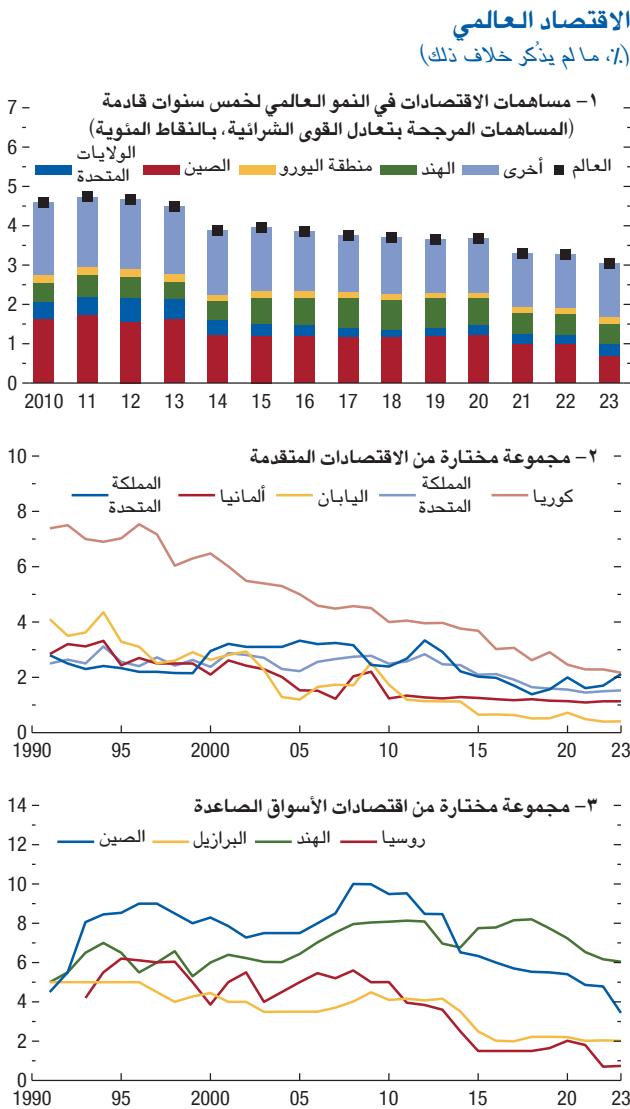
لا يتوقع في الوقت الحالي أن يعود الاقتصاد العالمي في الأجل المتوسط إلى معدلات النمو السائدة قبل الجائحة. فتشير التنبؤات لعام ٢٠٢٨ إلى بلوغ النمو العالمي ٣٪ – وهي التنبؤات الأدنى على الإطلاق للنمو متوسط الأجل الصادرة في جميع أعداد تقرير آفاق الاقتصاد العالمي منذ عام ١٩٩٠ (الشكل البياني ١٨-١). وكانت تنبؤات النمو في الأجل المتوسط قد بلغت ذروتها عام ٢٠٠٨ لتصل إلى حوالي ٤,٩٪.

فقط ليصل إلى ٦,٢٪ بسبب حالة التضخم المزمنة المشار إليها. وتجاوز هذه التنبؤات (بمقدار ٥ نقطة مئوية) مثيلاتها الصادرة في يناير ٢٠٢٣.

وبوجه عام، من المتوقع أن تستغرق عودة التضخم إلى مستوى المستهدف حتى عام ٢٠٢٥ في معظم الحالات. وبمقارنة أهداف التضخم الرسمية بأحدث التنبؤات في ٧٢ اقتصاداً من الاقتصادات المستهدفة للتضخم (٣٤ اقتصاداً متقدماً و٣٨ اقتصاداً من اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية الرئيسية)، يتضح أن متوسط التضخم السنوي سيتجاوز الأهداف (أو متوسطات النطاقات المستهدفة) في ٩٧٪ من الحالات عام ٢٠٢٣ (الشكل البياني ١٧-١). ويتوقع أن يبلغ متوسط الانحراف عن المستوى المستهدف ٣,٣ نقطة مئوية. وفي عام ٢٠٢٤، من المتوقع أن يظل التضخم متجاوزاً لأهدافه في ٩١٪ من الحالات، حيث يتوقع أن يبلغ متوسط الانحراف حوالي نقطة مئوية. أما في البلدان التي تحدد نطاقاً مستهدفاً لمعدل التضخم، يتوقع أن يكون التضخم ضمن النطاق المستهدف في حوالي ٥٠٪ من الحالات عام ٢٠٢٤. وبحلول عام ٢٠٢٥، من المتوقع أن يقترب التضخم من مستوياته المستهدفة (أو متوسط النطاقات المستهدفة)، حيث يبلغ متوسط الانحراف ٢,٠ نقطة مئوية فقط.

الفصل ١ الآفاق والسياسات العالمية

الشكل البياني ١٨-١: توقعات النمو الحقيقي لخمس سنوات قادمة حسب تنبؤات الأعداد السابقة من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي



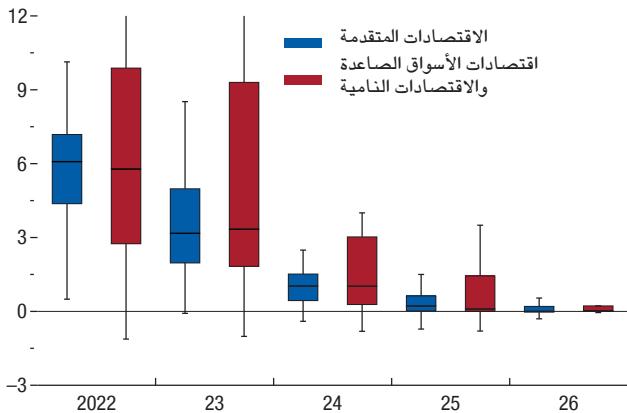
المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي. ملحوظة: في اللوحة ١، آخرى = جميع الاقتصادات الأخرى ما عدا الصين والهند والولايات المتحدة ومنطقة اليورو. وتستخدم جميع الأشكال البيانية تنبؤات أعداد الربع السابقة من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي الصادر في السنوات المشار إليها.

مع التقلبات الاقتصادية المؤثرة على الاستثمار في رأس المال والتدريب والبحوث والتطوير.

تباطؤ التجارة العالمية وتراجع الأرصدة

من المتوقع أن يتراجع نمو حجم التجارة العالمية من ٥,١٪ عام ٢٠٢٢ إلى ٢,٤٪ عام ٢٠٢٣ نتيجة تباطؤ الطلب العالمي بعد عامين من النمو السريع لتعويض أثر الركود الناجم عن الجائحة والتحول في عناصر الإنفاق من السلع التجارية

الشكل البياني ١٧-١: التضخم يقترب ببطء من الهدف (بالنطاق المئوي، توزيع الفجوة الفاصلة عن التضخم المستهدف)



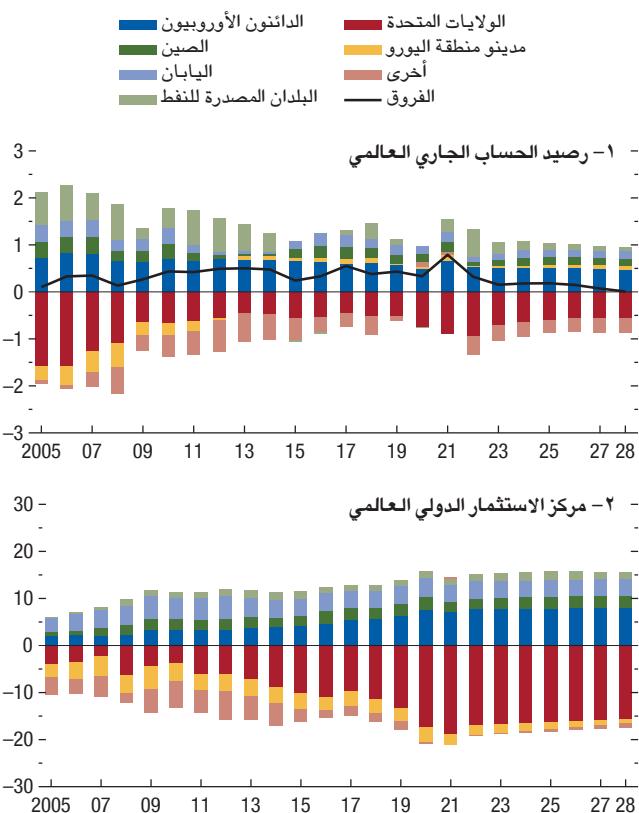
المصادر: الموقع الإلكتروني للبنوك المركزية، ومؤسسة Haver Analytics، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: يعرض الشكل البياني التوزيع (الإطار والخطوط الطولية) لمجموعة الاقتصادات المشار إليها حسب العام، وعبر خط المتخصص عن الوسيط، والحد الأعلى في الإطار عن المئين الثالث، والحد الأدنى في الإطار عن المئين الأول. وتعكس الخطوط الطولية المستوى الأقصى والأدنى في حدود ٥٪، ضعف المدى الرباعي من المئين الأعلى والأدنى على الترتيب. وينتهي المورس البياني عند ١٢ نقطة مئوية.

ويعكس تراجع آفاق النمو العالمي على المدى المتوسط التقدم الذي أحرزته عدة اقتصادات، مثل الصين وكوريا، نحو تحسين مستويات المعيشة وما صاحب ذلك من تراجع في معدل التغير (راجع الفصل الثاني ودراسة Kremer, Willis, and You 2022). ويعكس كذلك تباطؤ نمو القوة العاملة العالمية—منذ عام ٢٠١٠، تراجعت توقعات النمو السكاني على المدى المتوسط الصادرة عن الأمم المتحدة بحوالي ربع نقطة مئوية. كذلك ساهم التفكك الجغرافي-الاقتصادي، بما في ذلك التطورات الناجمة عن خروج بريطانيا من الاتحاد الأوروبي، والنزاعات التجارية الجارية بين الولايات المتحدة والصين، والغزو الروسي لأوكرانيا (دراسة Aiyar and others 2023)، في تراجع الآفاق، وكان للباطؤ المتوقع في وتيرة الإصلاحات الداعمة للعرض الأثر ذاته. وسيؤثر تراجع توقعات النمو في الصين واقتصادات الأسواق الصاعدة الكبرى الأخرى على آفاق الشركاء التجاريين من خلال التكامل الشديد بين سلاسل الإمداد العالمية، كما سيؤدي إلى تعقيد جهود البلدان متوسطة الدخل ومنخفضة الدخل التي تسعى إلى الاقتراب من المستويات المعيشية الأعلى.

وعلاوة على ذلك، ففي ظل التوقعات بعدم تجاوز النمو العالمي خلال الأعوام القادمة تنبؤات ما قبل صدمة عام ٢٠٢٢، لن يعود مستوى الناتج العالمي إلى مساره السابق على الأرجح. وبلغ تراجع إجمالي الناتج المحلي العالمي عام ٢٠٢٢ مقارنة بتنبؤات عدد يناير ٢٠٢٢ من تقرير مستجدات آفاق الاقتصاد العالمي حوالي ١٪. وبحلول عام ٢٠٢٦، يتوقع زيادة خسائر الناتج (فجوة النمو التراكمية) لتصل إلى ٢,٧٪ أي ما يزيد عن ضعف الأثر الأولي. وتتسق تلك الآثار المزمنة

الشكل البياني ١٩-١: مراكز الحساب الجاري والاستثمار الدولي (%) من إجمالي الناتج المحلي العالمي



المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: الدائنون الأوروبيون = النمسا وبلجيكا والدانمرك وفنلندا وألمانيا ولوكسمبورغ وهولندا والنرويج والسويد وسويسرا؛ مدینو منطقة اليورو = قبرص واليونان وأيرلندا وإيطاليا والبرتغال وسلوفينيا وإسبانيا؛ البلدان المصدرة للنفط = الجزائر وأذربيجان وإيران وكازاخستان والكويت ونيجيريا وعمان وقطر وروسيا وال Saudia والإمارات العربية المتحدة وفنزويلا.

إلى الخدمات المحلية مرة أخرى. كذلك يتوقع أن يكون لتزايد الحاجز التجارية والأثار المتأخرة لارتفاع قيمة الدولار الأمريكي عام ٢٠٢٢، الذي أدى إلى زيادة تكلفة المنتجات التجارية في العديد من الاقتصادات بسبب صدور معظم الفواتير التجارية بالدولار، تداعيات سلبية على النمو التجاري في عام ٢٠٢٣. وبوجه عام، تشير التوقعات إلى تراجع نمو التجارة مقارنة بالعقدين الذين سبقا الجائحة (٢٠١٩-٢٠٠٠) حين بلغ ٤,٩٪ في المتوسط.

وفي الوقت نفسه، يتوقع تراجع أرصدة الحسابات الجارية العالمية – أي حاصل جمع مستويات الفائض والعجز المطلقة – عام ٢٠٢٣ عقب ارتفاعها الملحوظ عام ٢٠٢٢ (الشكل البياني ١٩-١). وكما أشار تقرير القطاع الخارجي لعام ٢٠٢٢ الصادر عن صندوق النقد الدولي، يعزى الجزء الأكبر من ارتفاع أرصدة الحساب الجاري عام ٢٠٢٢ إلى زيادة

أسعار السلع الأولية نتيجة الحرب في أوكرانيا التي أدت إلى زيادة أرصدة تجارة النفط والسلع الأولية الأخرى. وعلى المدى المتوسط، من المتوقع تراجع الأرصدة العالمية تدريجياً مع انخفاض أسعار السلع الأولية.

وظهرت مراكز أرصدة الدائنون والمديدين مرتفعة بالمقاييس التاريخية في عام ٢٠٢٢، وهو ما يعكس الآثار الموازنة لزيادة أرصدة الحساب الجاري وقوه الدولار، مما نشأت عنه مكاسب نتيجة فروق التقييم في البلدان ذات المراكز المغطاة في العملة الأجنبية. وعلى المدى المتوسط، يتوقع تراجع المراكز المرتفعة بدرجة طفيفة مع انخفاض أرصدة الحساب الجاري.

هيمنة مخاطر التطورات المعاكسة

يميل ميزان المخاطر المؤثرة على الآفاق إلى جانب التطورات المعاكسة بصورة ملحوظة. ويخيم عدم اليقين على آفاق الأجل القصير والمتوسط بينما يسعى الاقتصاد العالمي إلى التكيف مع صدمات ٢٠٢٢-٢٠٢٠ والاضطرابات الأخيرة التي شهدتها القطاع المالي. وباتت مخاطر الركود تهيمن على المشهد، مع استمرار القلق إزاء الارتفاع المزمن في مستويات التضخم.

وهناك احتمالية كبيرة لزيادة حدة تشديد الأوضاع المالية العالمية واستمراره عن المتوقع في السيناريو الأساسي والسيناريوهات البديلة المحتملة نتيجة الاضطرابات الأخيرة التي شهدتها القطاع المالي، مما سيؤدي إلى تراجع أكبر في ثقة الشركات والمستهلكين. وتتضمن مخاطر التطورات المعاكسة الإضافية زيادة حدة الآثار الانكماسية عن المتوقع نتيجة الارتفاع المتزامن في أسعار الفائدة عبر البنوك المركزية في ظل الارتفاع غير المسبوق في مستويات الدين الخاص والعام (راجع الإطار ٢-١). ومن شأن مزيج ارتفاع تكلفة الاقتراض وتراجع النمو أن يؤدي إلى وصول اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية إلى نقطة المديونية الحرجة. وعلاوة على ذلك، قد يستمر التضخم لفترة أطول من المتوقع، مما يؤدي إلى زيادة التشديد النقدي عن المتوقع حالياً. ومن المخاطر المعاكسة الأخرى تباطؤ تعافي الصين في مرحلة ما بعد كوفيد-١٩، وتصاعد الحرب في أوكرانيا، وحال التفكك الجغرافي – الاقتصادي التي قد تفرض المزيد من المعوقات أمام الجهود متعددة الأطراف الهادفة إلى التصدي للتحديات الاقتصادية. وفي ظل ارتفاع مستويات الدين والتضخم وتقلبات الأسواق المالية، لا يجد صناع السياسات سوى حيز محدود لموازنة تداعيات الصدمات السلبية الجديدة، ولا سيما في البلدان منخفضة الدخل.

وعلى جانب احتمالات تجاوز التوقعات، قد يثبت أن الاقتصاد العالمي أكثر صلابة من المتوقع على غرار ما حدث عام ٢٠٢٢. ففي ظل رصيد المدخرات الفائضة الذي نشأ خلال سنوات الجائحة ونقص المعروض في أسواق العمل في عدد من الاقتصادات، يمكن أن يتجاوز الاستهلاك الأسري التنبؤات مجدداً، وإن كان ذلك قد يؤدي إلى تعقيد الحرب على التضخم. وفي حالة انفراج اختناقات سلاسل الإمداد

الفصل ١ الآفاق والسياسات العالمية

بالدولار الأمريكي. وفي ظل تفاقم مواطن الهشاشة المالية، قد تنتشر العدوى، ويتراجع إقبال المستثمرين على المخاطر بشكل حاد عبر مختلف المناطق الجغرافية وفئات الأصول. وقد تتطلع أسواق الأصول الآمنة أيضاً (مثل السندات الحكومية الأمريكية أو الألمانية)، مع تراجع سهولة المتاجرة بسبب الخروج السريع للأصول الأعلى خطراً.

ويقيس الإطار ٣-١ سيناريو ضغوط القطاع المالي الحادة ويخلص إلى أن نمو إجمالي الناتج المحلي الحقيقي العالمي قد يتراجع دون مستوى في السيناريو الأساسي بمقدار ١,٨ نقطة مئوية عام ٢٠٢٣، حتى وإن استجابت السياسة النقدية لتراجع النشاط الاقتصادي والتضخم وتم تفعيل أدوات الضبط التلقائي المستمدة من سياسة المالية العامة. ويعني ذلك ضمناً اقتراب نمو نصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي العالمي من الصفر. وسيكون لهبوط الطلب الكلي العالمي دور قوي في إبطاء معدل التضخم، حيث ينخفض التضخم العالمي الكلي والأساسي بحوالي نقطة مئوية عام ٢٠٢٣.

تأثير أكثر حدة للسياسة النقدية في ظل ارتفاع مستويات الدين: يعد التفاعل بين تزايد أسعار الفائدة الحقيقة والارتفاع غير المسبوق في ديون الأسر والشركات أحد مصادر مخاطر التطورات المعاكسة أيضاً، حيث ترتفع تكلفة خدمة الدين في ظل تراجع نمو الدخل. ويمكن أن يؤدي ذلك إلى مستويات مفرطة من الدين، وتراجع مستويات الاستثمار والاستهلاك عن المتوقع، وارتفاع البطالة، وانتشار حالات الإفلاس، ولا سيما في الاقتصادات التي تشهد أسعاراً متزايدة في أسواق المساكن ومستويات مرتفعة من ديون الأسر الصادرة بأسعار فائدة متغيرة (راجع الإطار ١-١). وفي هذه الحالة، تتسارع وتيرة تراجع التضخم وينخفض النمو عن تنبؤات السيناريو الأساسي.

تضخم أطول أجيالاً من المتوقع: لا تزال أسواق العمل تعاني من نقص كبير في المعروض عبر العديد من البلدان، وبالتالي فإن التراجع الوليد في مستويات التضخم الكلي والأساسي قد يتوقف قبل بلوغ الهدف في ظل النمو الأقوى من المتوقع في مستويات الأجور. وحال تجاوز التعافي الاقتصادي التوقعات في الصين - لا سيما إذا ما اقتربت بتصاعد وتيرة الحرب في أوكرانيا - قد يؤدي ذلك إلى انعكاس مسار الانخفاض المتوقع في أسعار السلع الأولية، وارتفاع التضخم الكلي، مما سيؤثر على التضخم الأساسي وتوقعات التضخم. وقد تدفع هذه الأوضاع بالبنوك المركزية في الاقتصادات الكبرى إلى الحضي في تشديد السياسات ومواصلة موقفها المتشدد لفترة أطول، مما سينعكس سلباً على النمو والاستقرار المالي.

اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية تبلغ نقطة المديونية السيادية الحرجية: لا تزال فروق أسعار العائد على الدين السيادي تتجاوز ألف نقطة أساس في عدد من اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية. وقد ساهم تراجع فروق أسعار العائد منذ أكتوبر، والذي يعكس جزئياً انخفاض قيمة الدولار الأمريكي وتدني فوائر الاستيراد نتيجة انخفاض أسعار السلع الأولية، في التخفيف من الضغوط إلى حد ما.

مجدداً - فعلى سبيل المثال، تراجع مؤخراً مؤشر ضغوط سلاسل الإمداد العالمية الصادر عن بنك الاحتياطي الفيدرالي في نيويورك إلى مستويات أقرب إلى الطبيعية - وتراجع الضغوط في أسواق العمل نتيجة انخفاض الوظائف الشاغرة بدلًا من تزايد البطالة، قد يسمح بذلك بهبوط أكثر هدوءاً، مما يقتضي تخفيف حدة التشديد النقدي.

وبوجه عام، تقدر حالياً احتمالية تراجع النمو العالمي في عام ٢٠٢٣ دون ٢٪ - وهو ما لم يحدث سوى خمس مرات منذ عام ١٩٧٠ (خلال الأعوام ١٩٧٣ و ١٩٨١ و ١٩٨٢ و ٢٠٠٩ و ٢٠٢٠) - بحوالي ٢٥٪ - أي ما يزيد عن ضعف الاحتمالية الطبيعية (راجع الإطار ٣-١). وقد يتراجع النمو دون ٢٪ في حالة التعطل الحاد في إتاحة الائتمان أو نتيجة تحقق مزيج من الصدمات. وتقدر احتمالية انكماش نصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي الحقيقي العالمي خلال عام ٢٠٢٣ - وهو ما يحدث غالباً في حالة ركود الاقتصاد العالمي - بحوالي ١٥٪. وفيما يتعلق بالأسعار، تبلغ احتمالية تجاوز التضخم الكلي العالمي مستوى ٢٠٪ في ٢٠٢٣ أقل من ١٠٪ كما يوضح الإطار ٣-١. أما بالنسبة للتضخم الأساسي، الذي يتوقع تراجعه على نحو أكثر تدرجًا خلال عام ٢٠٢٣، تزداد الاحتمالية لتصل إلى ٣٪. ومن شأن التضخم المزمن في قطاع الخدمات، وسط استمرار حالة النشاط المحمومة في أسواق العمل، أن يؤدي إلى تجاوز التضخم الأساسي مستوى في عام ٢٠٢٢. وتناقش الأقسام التالية مخاطر التطورات المعاكسة الأبرز التي تهدد الآفاق.

تشديد حاد في الأوضاع المالية العالمية: سيشكل الارتفاع المحقق في أسعار الفائدة الحقيقة خلال الأشهر القادمة موطن ضعف كبير في القطاع المالي عبر بلدان عديدة، سواء في البنوك أو المؤسسات المالية غير المصرفية (راجع الفصل الأول من عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الاستقرار المالي العالمي). وحسب أحد سيناريوهات التطورات المعاكسة الحادة حيث تنشأ المخاطر عن تحقق مواطن الهشاشة التي تшوب الميزانيات العمومية للبنوك، يمكن أن تشهد الولايات المتحدة واقتصادات متقدمة أخرى تراجعاً حاداً في مستويات الإقراض المصرفية، مع تفاقم الآثار الاقتصادية الكلية عبر عدد من القنوات. وتتراجع ثقة الأسر والشركات، مما يؤدي إلى زيادة المدخلات الوقائية في قطاع الأسر وتراجع الاستثمار، وتنتقل تداعيات تراجع النشاط في الاقتصادات الأكثر تأثراً إلى باقي العالم من خلال تراجع الطلب على الواردات وانخفاض أسعار السلع الأولية. وعلى غرار تنبؤات الضغوط المالية العالمية السابقة، يمكن أن يشهد عدد كبير من اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية خروج التدفقات الرأسمالية، مما يؤدي إلى المزيد من الارتفاع في قيمة الدولار وبالتالي تفاقم مواطن الضغوط في الاقتصادات التي يستحق عليها ديون خارجية بالدولار الأمريكي. وسيؤدي ارتفاع قيمة الدولار إلى استمرار تدهور التجارة العالمية، نظراً لأن فوائر العديد من المنتجات مسورة

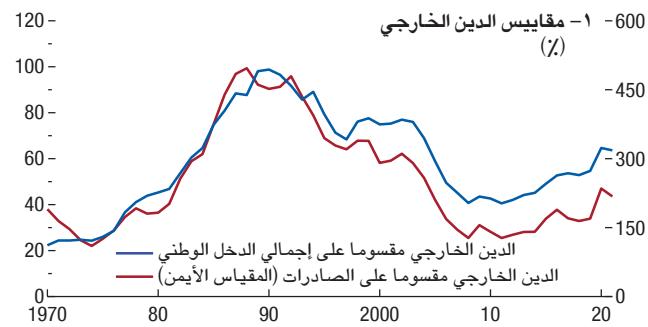
الخارجي الحالي كنسبة من إجمالي الدخل الوطني قد تراجع في المتوسط بمقدار الثلث مقارنة بالثمانينيات والتسعينيات (الشكل البياني ٢٠-١، اللوحة ١)، أصبحت بعض مواطن الضعف أكثر حدة. فقد ارتفعت نسبة الدين الخارجي المصدر بأسعار فائدة متغيرة وبالدولار الأمريكي، مما يشير إلى زيادة الانكشاف للتشييد التقديري في الاقتصادات المتقدمة (الشكل البياني ٢٠-١، اللوحة ٢). وبالنسبة للبلدان منخفضة الدخل، تجد المقارنة بأوضاع منتصف التسعينيات (دراسة 2022a IMF). فقد تنشأ موجة جديدة من طلبات إعادة الهيكلة، لكن أوضاع الدائنين باتت أكثر تعقيداً، مما قد يجعل إعادة الهيكلة أكثر صعوبة مما كانت في الماضي (راجع الفصل ٣). وقد تراجعت نسبة الدين الخارجي المستحقة لدى نادي باريس الثنائيين الرسميين من ٣٩٪ عام ١٩٩٦ إلى ١٢٪ عام ٢٠٢٠، بينما ارتفعت النسبة لغير دائني نادي باريس الثنائيين الرسميين من ٨٪ إلى ٢٢٪، كما ارتفعت نسبة الدائنين من القطاع الخاص بمقدار الضعف من ٨٪ إلى ١٦٪ (دراسة 2022a IMF).

تراجع النمو في الصين: نظراً لأن الصين تستوعب نصباً كبيراً من صادرات الاقتصادات، سيكون لتراجع وتيرة التعافي في الصين عن المتوقع تداعيات حادة عبر الحدود، لا سيما في البلدان المصدرة للسلع الأولية والاقتصادات المعتمدة على السياحة. وتتضمن المخاطر المهددة للأفاق حالة الضعف الحالية التي تشهد لها سوق العقارات الصينية، والتي قد تفرض علينا أكبر من المتوقع على النمو وربما تؤدي إلى مخاطر على الاستقرار المالي (راجع الإطار ١-١ ودراسة 2023 IMF).

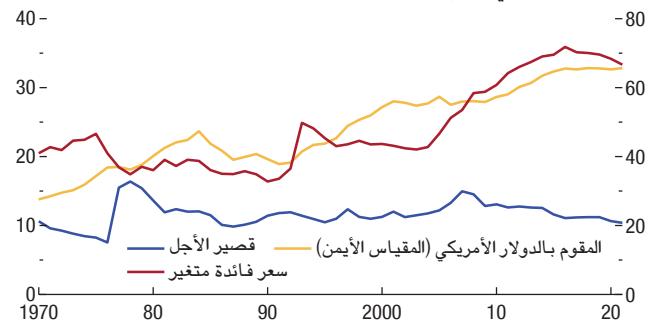
تصاعد الحرب في أوكرانيا: قد يؤدي تصاعد الحرب الروسية في أوكرانيا – التي تشهد عامها الثاني – إلى تجدد أزمة الطاقة في أوروبا وتفاقم حالة انعدام الأمن الغذائي في البلدان منخفضة الدخل. وفي شتاء ٢٠٢٣-٢٠٢٤، أمكن تجنب وقوع أزمة في الغاز نتيجة المخزون الضخم في مراقب أوروبا بفضل زيادة واردات الغاز الطبيعي المسال ونقص الطلب على الغاز في ظل ارتفاع الأسعار وأجواء الطقس المعتدلة على غير العادة. غير أن مخاطر ارتفاع الأسعار ستظل قائمة في الشتاء القادم (راجع التقرير الخاص عن السلع الأولية). ومن الممكن أن ترتفع أسعار الغذاء حال الإخفاق في تمديد مبادرة حبوب البحر الأسود، مما سيكون له انعكاسات أكبر على البلدان المستوردة للغذاء، لا سيما التي تفتقر إلى الحيز المالي اللازم للتخفيف من التداعيات على الأسر والشركات. وفي ظل ارتفاع أسعار الغذاء والوقود، قد تتزايد التوترات الاجتماعية.

حالة التفكك تفرض المزيد من المعوقات أمام التعاون متعدد الأطراف: بدأت وتيرة التكامل الاقتصادي عبر الحدود في التراجع منذ أكثر من عشر سنوات عقب الأزمة المالية العالمية، حيث نشأت تطورات ملحوظة، بما في ذلك خروج بريطانيا من الاتحاد الأوروبي والتوترات التجارية بين الصين والولايات المتحدة. وقد عززت الحرب في أوكرانيا هذا الاتجاه من خلال زيادة التوترات الجغرافية-السياسية (الشكل البياني ٢١-١، اللوحة ١) وانقسام الاقتصاد العالمي إلى تكتلات جغرافية-سياسية. كذلك تتزايد الحاجز التجاري بصورة مطردة (الشكل البياني ٢١-١، اللوحة ٢)، حيث تتراوح من حظر تصدير الغاء

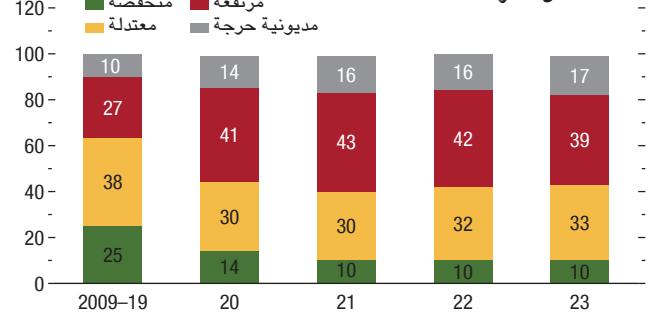
الشكل البياني ٢٠-١: اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية: مواطن ضعف عديدة في هيكل الدين الخارجي



٢- مجموعة مختارة من خصائص الدين الخارجي
٪ من مجموع الدين الخارجي، المقاييس الأيسر؛ ٪ من مجموع الدين الخارجي العام والمضمون من الحكومة، المقاييس الأيمن



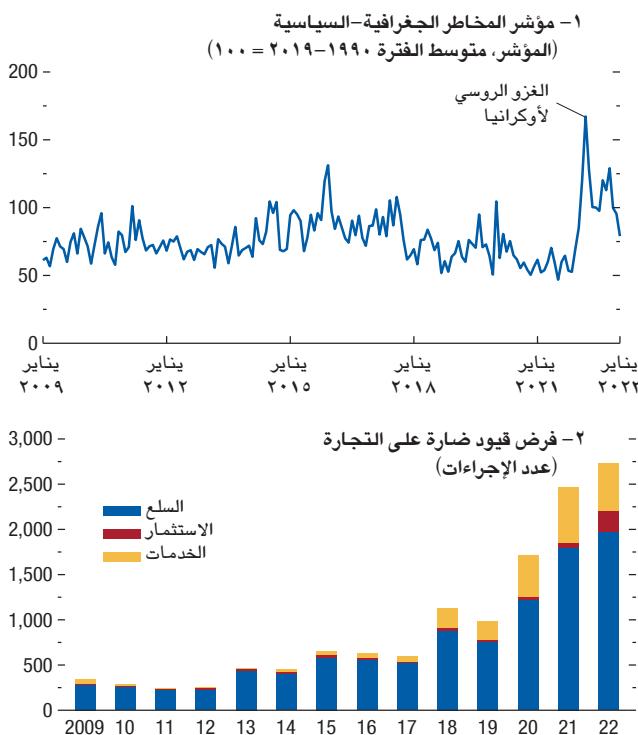
٣- مخاطر المديونية الحرجة في البلدان النامية منخفضة الدخل
٪ من البلدان المؤهلة للاستفادة من الصندوق الإنمائي للنحو والحد من الفقر



المصادر: قاعدة بياناتتحليل القدرة على تحمل الدين في البلدان النامية منخفضة الدخل لدى صندوق النقد الدولي والبنك الدولي، وإحصاءات الدين الدولي الصادرة عن البنك الدولي، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي. ملحوظة: يوضح المحور السيني السنة التقويمية غير اللوات. وتعرض اللوحات ١ و ٢ المتضمنات غير المرجحة عبر اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، وبالنسبة للوحدة ٣، يمكن الاطلاع على تفاصيل حول تصنيف مخاطر الدين في البلدان النامية منخفضة الدخل في دراسة (2018) IMF.

ولكن مواطن الضعف لا تزال مرتفعة. فحسب التقديرات، فإن ٥٦٪ من البلدان النامية منخفضة الدخل إما قد وصل إلى نقطة المديونية الحرجة بالفعل أو يواجه مخاطر مرتفعة تهدى ببلوغها (الشكل البياني ٢٠-١، اللوحة ٣)، كما يواجه حوالي ٢٥٪ من اقتصادات الأسواق الصاعدة مخاطر مرتفعة أيضاً تهدى ببلوغ نقطة المديونية الحرجة. ورغم أن مستوى الدين

الشكل البياني ٢١-١: تصاعد التوترات الجغرافية-السياسية والتجارية بمرور الوقت



المصادر: دراسة (2022) Caldara and Iacoviello، ومرصد التجارة العالمية. ملحوظة: في اللوحة ٢، بيانات القيود الضارة على التجارة حتى ١ فبراير ٢٠٢٣.

التضخمية. وفي ظل زيادة التقلبات في الأسواق المالية، ينبغي أن تتأهب البنوك المركزية لمواجهة مخاطر السيولة والقطاع المالي عند اللزوم كما ناقش لاحقاً. وحسب السيناريو البديل الممكن حيث يؤدي تشديد الأوضاع المالية إلى تراجع النشاط الحقيقي وانخفاض الضغوط السعرية، سيعين على البنوك المركزية إعادة معالجة السياسة النقدية بدقة، بما في ذلك حجم التغيير اللازم في أسعار الفائدة الأساسية وتوقيقه للوصول بمعدلات التضخم إلى مستوياتها المستهدفة. وإذا ما تحقق سيناريو التطورات المعاكسة الحادة مهدداً الاستقرار المالي، قد يلزم إعادة تصحيح مسار السياسة النقدية إلى حد كبير استجابة للصدمة الانكماشية للحد قدر الإمكان من الضرر الاقتصادي واحتواء العدو في القطاع المالي.

- **التواصل الواضح:** في ظل عدم اليقين الشديد بشأن تداعيات السياسة النقدية على التضخم والاستقرار المالي، وتجدد حالة الانفصال بين البنوك المركزية والأسواق بشأن المسارات المتوقعة للسياسة النقدية، سيكون من الضروري التواصل بوضوح بشأن استجابة سياسات البنك المركزي وأهدافها. ويشوب عدم اليقين تقديرات سعر الفائدة الحقيقي المحقق لاستقرار التضخم (الذي يُشار إليه عادة بمصطلح "سعر الفائدة الطبيعي")

والأسدمة نتيجة الارتفاع الحاد في أسعار السلع الأولية عقب الغزو الروسي لأوكرانيا إلى وضع القيود على تجارة الرقائق الدقيقة وأشباه الموصلات (كما في القانون الأمريكي الصادر في شأن "إيجاد حواجز مساعدة لإنتاج أشباه الموصلات والعلوم") وعلى الاستثمار الأخضر بهدف منع نقل التكنولوجيا وفرض متطلبات بشأن نسبة المكون المحلي. ولن يؤدي المزيد من مخاطر التفكك الجغرافي-الاقتصادي إلى تراجع تدفقات العمالة والسلع ورأس المال عبر الحدود فحسب (راجع الفصل الرابع من هذا التقرير والفصل الثالث من عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الاستقرار المالي العالمي)، بل سيحد أيضاً من الجهود الدولية المبذولة حيال السلع العامة العالمية الحيوية، مثل التخفيف من حدة تغير المناخ والصلابة في مواجهة الجوانب. وقد يفضي ذلك إلى إعادة ترتيب عمليات الإنتاج العالمي على نحو قد يفيد بعض البلدان، لكن التأثير الكلي على مستويات الرفاه الاقتصادي سيكون سلبياً على الأرجح (راجع دراسة Aiyar and others 2023) والفصل الثالث من عدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد الإقليمي: آسيا والمحيط الهادئ)، وستنشأ تكلفة مرتفعة للغاية على المدى القصير، نظراً لأن إحلال التدفقات المعطلة يستغرق وقتاً طويلاً.

أولويات السياسات: السير في طريق ضيق

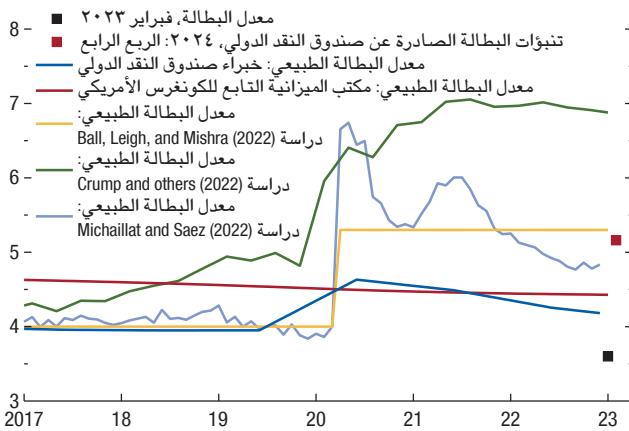
بينما تتكافئ الغيوم المحيطة بالأوضاع الاقتصادية الحالية والمتوقعة، يتبعن على صناع السياسات السير في طريق ضيق نحو استعادة استقرار الأسعار مع唐نبر الركود والحفاظ على الاستقرار المالي. ويطلب تحقيق النمو القوي والمستدام والاحتوائي المرجو سرعة الاستجابة والاستعداد للتكيف من جانب صناع السياسات بمجرد توافر المعلومات اللازمة.

السياسات ذات الأثر الفوري

ضمان الانخفاض الدائم في مستويات التضخم: بينما لا يزال التضخم متجاوزاً مستوياته المستهدفة في معظم الاقتصادات، يتبعن مواصلة إيلاء الأولوية لخفض التضخم وضمان ثبات ركيزة التوقعات مع احتواء ضغوط الأسواق المالية والحد من مخاطر زيادة التوترات. وفي ظل تزايد التقلبات السوقية والانفصال الحاد بين مسار السياسات النقدية المتوقع في الأسواق وتصريحات البنوك المركزية، يتطلب تحقيق ذلك ما يلي:

- **استقرار وتأهيل السياسة النقدية:** حسب تنبؤات السيناريو الأساسي، يتوقع ارتفاع أسعار الفائدة الأساسية الحقيقية (المعدلة لمراقبة التضخم) تدريجياً في الاقتصادات الكبرى، حتى مع تباطؤ وتيرة ارتفاع أسعار الفائدة الأساسية نتيجة تراجع التضخم (الشكل البياني ٢٢-١). وحيثما تتواصل ضغوط التضخم الأساسي، يساعد رفع أسعار الفائدة الأساسية الحقيقة لتجاوز مستوياتها الحياتية في唐نبر مخاطر انفلات ركيزة التوقعات

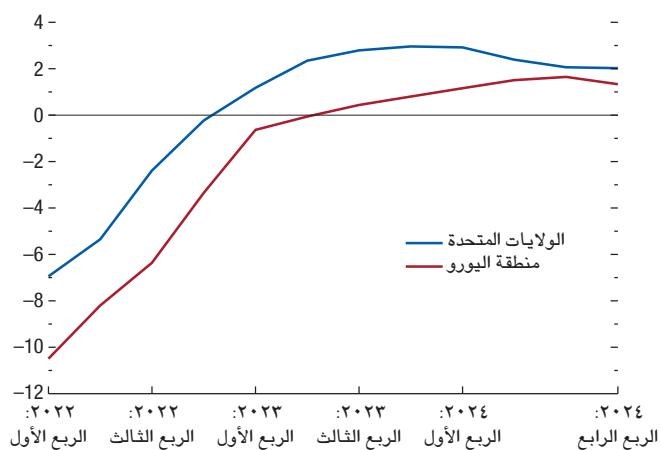
الشكل البياني ٢٣-١: هل البطالة الأمريكية أقل من معدلها الطبيعي؟ (%)



المصادر: عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، ودراسة (2022) Ball, Leigh, and Mishra، ودراسة (2022) Crump and others، وإحصاءات مكتب العمل الأمريكي، ومكتب الميزانية بالكونغرس الأمريكي، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: يقصد بمعدل البطالة الطبيعي تقديرات معدل البطالة الطبيعي في الولايات المتحدة (معدل البطالة المفترض باستقرار التضخم). وتقديرات مكتب الميزانية التابع للكونغرس هي سلسلة بيانات معدل البطالة غير الدوري. وتم حساب التقديرات المبنية قرير دراسة (2022) Michaillat and Saez، وبمعرفة خبراء الصندوق باستخدام الطريقة الواردة في الدراسة. وتعكس تقديرات دراسة (2022) Crump and others الاتجاه العام طويل المدى لمعدل البطالة، وسلوك تضخم الأجور والأسعار، وتوقعات التضخم على النحو الموضح في الدراسة.

الشكل البياني ٢٤-١: أسعار الفائدة الأساسية الحقيقة في اقتصادات متقدمة مختارة (%) على أساس سنوي مقارن)



المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: يحسب سعر الفائدة الأساسية الحقيقي كسعر الفائدة الأساسي الاسمي مطروحا منه متوسط التضخم الكلي المتوقع خلال العام التالي. وأسعار الفائدة الأساسية الأساسية هي سعر الفائدة المستهدف على الأموال الفيدرالية في الولايات المتحدة وسعر الفائدة قصير الأجل للبيورو في منطقة اليورو.

- تطبيق الدروس المستفادة من تيسير الأوضاع قبل الأول**
في السابق: كما يتضح من تجربة الولايات المتحدة في أوائل الثمانينيات، يمكن أن يؤدي خفض أسعار الفائدة قبل انحسار الضغوط السعرية بدرجة كافية إلى ارتفاع تكافة تراجع التضخم. فقد لجا الاحتياطي الفيدرالي إلى تيسير السياسات بعد موجة التشديد الأولى وارتفاع البطالة، مما ساهم في تعزيز التوقعات باستمرار معدلات التضخم المرتفعة (دراسة 2005 Goodfriend and King). وكان من اللازم إجراء موجة ثانية من الزيادات الحادة في أسعار الفائدة الأساسية لخفض التضخم واستعادة المصداقية، والتي كانت لتؤدي إلى المزيد من التداعيات السلبية على مستويات النمو والتوظيف (الشكل البياني ٢٤-١).

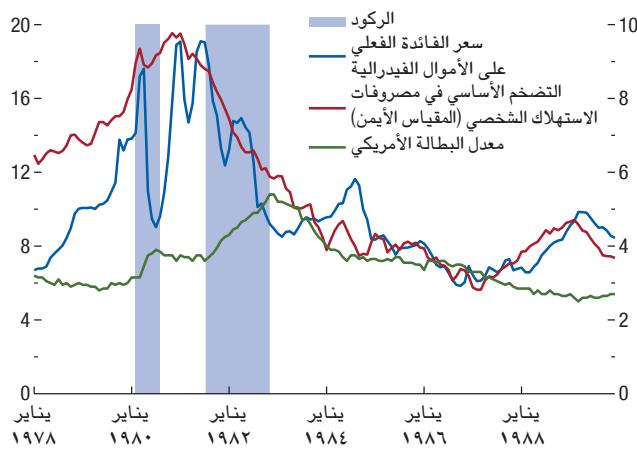
حماية الاستقرار المالي: سيطلب الحد من المخاطر المهددة للاستقرار المالي مراقبة تلك المخاطر عن كثب، وإدارة الضغوط السوقية، وتعزيز الرقابة.

- مراقبة المخاطر:** في هذه الفترة التي تخيم عليها أجواء عدم اليقين والتقلبات السوقية، سيكون من الضروري مراقبة تراكم المخاطر عبر القطاعات والتصدي الفوري لمواطن الضعف الرئيسية لاستعادة الثقة وحماية الاستقرار المالي (راجع الفصل الأول من عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الاستقرار المالي العالمي). وبينما تواصل البنوك المركزية

والرمز^{*}) (راجع الفصل ٢). وسيساهم تجاوز معدل البطالة للمستوى المحقق لاستقرار التضخم (الذي يشار إليه عادة بمصطلح "معدل البطالة الطبيعي" والرمز^{*}u) في الحد من التضخم. ولكن على غرار^{*}، تشهد التقديرات درجة كبيرة من عدم اليقين. فعلى سبيل المثال، تراوح التقديرات الأخيرة لمعدل البطالة الطبيعي^{*} في الولايات المتحدة ما بين ٤٪ و٧٪، وهو ما يتجاوز معدل البطالة الحالي. وقد ساهم ذلك في توقع ارتفاع البطالة بحلول عام ٢٠٢٤ (الشكل البياني ٢٤-١). وفي مواجهة أجواء عدم اليقين تلك، سيتعين على صناع السياسات معايرة السياسات بناء على البيانات المتاحة. وعلاوة على ذلك، كانت التقلبات أكثر من المعتاد، حيث شهدت الأسواق ردود فعل قوية تجاه أي أخبار، مما أدى إلى إعادة تسعير مسار أسعار الفائدة الأساسية على نحو مفاجئ واتفاق حالة الانفصال بين التوقعات السوقية ومسار أسعار الفائدة المعلن في تصريحات البنوك المركزية. وفي هذا السياق، ينبغي لصناع السياسات زيادة التواصل بشأن الحاجة المحتملة إلى تشديد موقف السياسة النقدية لحين ظهور شواهد ملموسة على عودة التضخم إلى مستوى المستهدف. وفي الوقت نفسه، ينبغي لصناع السياسات طمأنة المشاركين في الأسواق من خلال التأكيد على استعدادهم لتعديل المسار واستخدام جميع الأدوات المتاحة حال تفاقم الأضطرابات السوقية.

الفصل ١ الآفاق والسياسات العالمية

الشكل البياني ٢٤-١: تضخم مزمن وتيسير الأوضاع قبل الآوان: تجربة الولايات المتحدة في الثمانينات (٦)



المصادر: مجلس الاحتياطي الفيدرالي، ومكتب التحليلات الاقتصادية في الولايات المتحدة. ملحوظة: يوضح الشكل البياني التغير في سعر الفائدة الفعلي على الأموال الفيدرالية ومعدل التضخم الأساسي ومعدل البطالة في أوائل السبعينيات وأوائل الثمانينيات. ويعكس مؤشر أسعار مصروفات الاستهلاك الشخصي أسعار السلع والخدمات المستهلك الأمريكي. والتضخم الأساسي في مصروفات الاستهلاك الشخصي هو التغير السنوي بالنسبة للمستهلك الأمريكي. في مؤشر أسعار مصروفات الاستهلاك الشخصي للسلع والخدمات، ما عدا الغذاء والطاقة.

وينبغي أن تسمح اقتصادات الأسواق الصاعدة لعملاتها بالتكيف قدر الإمكان استجابة لهذه الأساس (دراسة Gopinath and Gourinchas 2022 "السياسات المتكاملة" لصندوق النقد الدولي). قد يكون من الملائم التدخل في سوق النقد الأجنبي على أساس مؤقت إذا ما أدى تحركات العملات والتدفقات الرأسمالية إلى زيادة هائلة في المخاطر المحيطة بالاستقرار المالي - كما في سياق أسواق الصرف الأجنبي الضحلة أو ارتفاع مستويات الدين بالعملة الأجنبية - أو تهديد قدرة البنوك المركزية على الحفاظ على استقرار الأسعار. وفي مواجهة الأزمات الفعلية أو الوشيكة، يمكن اللجوء مؤقتاً إلى إجراءات إدارة التدفقات الرأسمالية الخارجية، وإن كان ينبغي لا تحل محل التصحيف اللازم في السياسة الاقتصادية الكلية. وقد لجأ عدد من الاقتصادات إلى إجراءات إدارة التدفقات الرأسمالية بالفعل استجابة للتغيرات التي شهدتها عام ٢٠٢٢ (مثل الصين والصين وغيرها).

العودة إلى سياسات المالية العامة العادية: ستكون هناك حاجة إلى بذل الجهد على جانب المالية العامة خلال عام ٢٠٢٣ ما دام العجز والدين يتراوحان مستويات ما قبل الجائحة. وعلى صناع سياسات المالية العامة دعم السياسة النقدية في إعادة التضخم إلى مستوى المستهدف. وحيثما لا يزال التضخم

رفع أسعار الفائدة لمكافحة التضخم وتخفيف حجم ميزانياتها العمومية تدريجياً، سيعين تكثيف الرقابة عالية التواتر على المخاطر في القطاع المصرفي، والمؤسسات المالية غير المصرفية، وقطاع الإسكان.

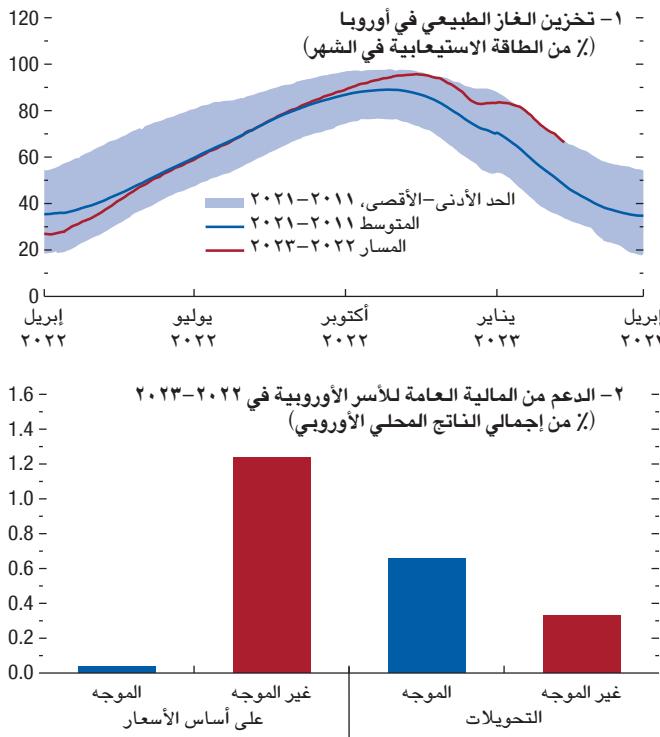
- **إدارة الضغوط السوقية:** متى اجتاحت الضغوط الأسوق، سيكون من الضروري استخدام الأدوات التي تتيح دعماً فورياً وقوياً للسيولة، مع التخفيف من المخاطر الأخلاقية، للحد من الضغوط واحتواء العدو. وينبغي أن يكون دعم السيولة موجهاً مع ضرورة الحصول على الضمانات الملائمة والحفاظ على قنوات انتقال آثار السياسة النقدية. وقد يتعمّل البدء فوراً في إجراءات التدخل وتسوية الأوضاع في حالة المؤسسات الضعيفة التي تفتقر إلى مقومات الاستمرار.

تعزيز الرقابة: ساهمت القواعد المنظمة للقطاع المالي المستحدثة عقب الأزمة المالية العالمية في تعزيز صلاحة البنوك خلال الجائحة. ولكن هناك حاجة إلى المزيد من الجهود لمواجهة أوجه القصور في آليات الرقابة على البنوك، بما في ذلك إطار الوقاية من الانكشاف لمخاطر أسعار الفائدة، وضمان اتساق المتطلبات الاحترازية الصارمة مع إطار بازل فيما يتصل بقواعد رأس المال والسيولة. وعلاوة على ذلك، يجب أن تتناسب قوة الإطار الرقابي مع مخاطر البنوك وتأثيرها على النظام، ومن الضروري أيضاً مواجهة الفجوات الرقابية في القطاع المالي غير المصرفية (راجع أيضاً الفصل الأول من عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الاستقرار المالي العالمي).

- **استخدام شبكة الأمان المالي العالمية:** في ظل الخدمات العديدة التي شهدتها الاقتصاد العالمي، ينبغي الاستفادة على أكمل وجه ممكناً من شبكة الأمان المالي العالمية التي تتيحها المؤسسات المالية الدولية. ويتضمن ذلك المبادرة باستخدام الاتفاقيات المالية الوقائية المتاحة من صندوق النقد الدولي وتركيز المساعدات التي يوفرها المجتمع الدولي على البلدان منخفضة الدخل التي تعاني من الصدمات، بما في ذلك من خلال إعادة توزيع حقوق السحب الخاصة وتقديم الدعم من الصندوق الاستثماري للنمو والحد من الفقر والصندوق الاستثماري للصلة والاستدامة. ومن المتوقع أن يساهم تعزيز المبادرات التمويلية بالدولار مؤخراً بين الاحتياطي الفيدرالي والبنوك المركزية بالاقتصادات المتقدمة الكبرى في الحد من الضغوط المالية. ومن المهم ضمان قدرة البنوك المركزية الأخرى أيضاً على الحصول على السيولة للتحوط ضد صدمات التمويل الخارجي المحتملة.

التعامل مع تقلبات العملة: تراجعت قيمة الدولار الأمريكي الحقيقية منذ أكتوبر ٢٠٢٢ - بنسبة ٦٪ على أساس الأوزان الترجيحية للتجارة - ولكنها لا يزال أكثر قوة مما كان منذ عام ٢٠٠٠، وهو ما يعكس أساس الاقتصاد مثل سرعة تشديد السياسة النقدية الأمريكية ومعدلات التبادل التجاري الأكثر إيجابية في الولايات المتحدة (الشكل البياني ٢٥-١).

الشكل البياني ٢٦-١: أزمة الطاقة في أوروبا: الوضع وتكلفة الدعم من المالية العامة في ٢٠٢٣-٢٠٢٢



المصادر: دراسة Ari and others (2022)، ونقطة Aggregated Gas Storage Inventory، مؤسسة Gas Infrastructure Europe، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي. ملحوظة: توضح اللوحة ١ مخزونات الغاز الطبيعي المتاحة في سبتمبر ٢٠٢٢، وهي بـ٩٠٪ من طاقة التخزين في الاقتصادات الأوروبية المتاحة في سبتمبر ٢٠٢١. توضح اللوحة ٢، عبر إجمالي الناتج المحلي الأوروبي عن إجمالي ٢٤ اقتصاداً في مسح أجراء صندوق النقد الدولي عن تكاليف المالية العامة في عام ٢٠٢٢.

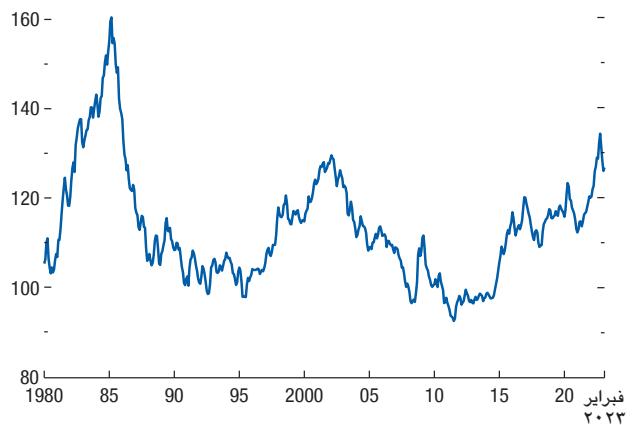
العالم إلى السقوط في هوة انعدام الأمن الغذائي. فعلى سبيل المثال، يشكل صافي واردات اقتصادات الأسواق الصاعدة والأسواق النامية من القمح أكثر من نصف مجموع استهلاك القمح، غير أن المخزون المحلي في هذه الاقتصادات عادةً ما يكون متداخلاً، مما يجعلها عرضة للصدمات التجارية (الشكل البياني ٢٦-١). وينبغي رفع القيود على تصدير الغذاء والأسمدة – لا سيما المفروضة مؤخراً – لحماية إمدادات الغذاء وتوزيعها عالمياً.

سياسات مثمرة على المدى المتوسط

استعادة القدرة على تحمل الدين: في ظل تراجع النمو وارتفاع تكلفة الاقتراض، أصبحت بلدان عديدة غير قادرة على مواصلة تحمل نسب الدين العام. لذلك يتطلب اتخاذ الإجراءات اللازمة لضمان تراجع تلك النسبة. وبالنسبة للإقتصادات التي تواجه مخاطر مرتفعة تهدىء ببلوغ نقطة المديونية الحرجة (الشكل البياني ٢٠-١)، يظل ضبط المالية العامة والإصلاح الهيكلوي لوضع إطار سليم للسياسات وتشجيع النمو هما الحل الأساسي لاستدامة القدرة على تحمل الدين (الإطار ١-٣).

الشكل البياني ٢٥-١: الدولار الأمريكي لا يزال قوياً رغم تراجعه إلى حد ما

(مؤشر سعر الصرف الفعلي الحقيقي الأمريكي، ٢٠١٠ = ١٠٠)



المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي. ملحوظة: يعرض الشكل البياني التغير في مؤشر سعر الصرف الفعلي الحقيقي على أساس مؤشر أسعار المستهلك في الولايات المتحدة.

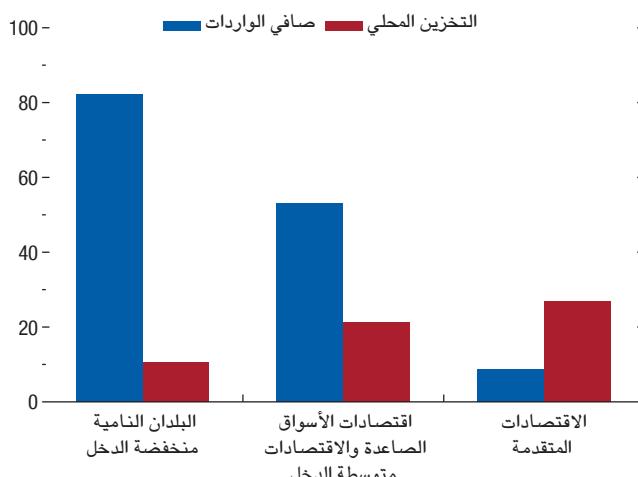
مرتفعاً، ينبغي مواصلة تشديد موقف المالية العامة للحد من الحاجة إلى التشديد النقدي. وفي سيناريو التطورات السلبية الحادة، ينبغي السماح بتفعيل مجموعة أدوات الضبط التلقائي الكاملة، واستخدام إجراءات الدعم المؤقتة عند اللزوم (بما في ذلك لدعم النظام المالي)، مع مراعاة الحيز المالي المتاح (راجع الفصل الأول من عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الراصد المالي). كذلك ينبغي مواصلة إيلاء الأولوية لحماية الفئات الضعيفة من خلال الإجراءات الموجهة.

دعم الفئات الضعيفة: أدى الارتفاع الحاد في الأسعار العالمية للطاقة والغذاء خلال عام ٢٠٢٢ إلى أزمة في تكلفة المعيشة عبر العديد من البلدان، لا سيما البلدان منخفضة الدخل، التي لا يزال الكثير منها يعاني من انعدام الأمن الغذائي. وسارعت الحكومات بالتحرك لدعم الأسر والشركات، مما ساعد في التخفيف من التداعيات على النمو. غير أن جانباً كبيراً من الدعم المتاح من خلال المالية العامة للأسر والشركات في العديد من الاقتصادات الأوروبية لم يتم توجيهه للفئات المستحقة (الشكل البياني ٢٦-١). ومع الوقت، تتزايد تكلفة هذه الإجراءات واسعة النطاق، ومن ثم ينبغي الاستعاضة عنها بمناهج موجهة بدقة أكبر نحو المستحقين (دراسة Ari and others 2022). وإذا ما ارتفعت أسعار السلع الأولية على نحو حاد مجدداً، ينبغي أن تحافظ الإجراءات المتخذة قدر الإمكان على آلية إرسال إشارات ارتفاع أسعار الطاقة إلى الأسواق، نظراً لأن ارتفاع الأسعار يشجع على الحد من استهلاك الطاقة، مما يحد وبالتالي من مخاطر عجز الطاقة (راجع أيضاً عدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير الراصد المالي).

تحسين أوضاع الأمن الغذائي في جميع أنحاء العالم: تهدىء القيود على تجارة الغذاء والأسمدة بدفع نسبة كبيرة من سكان

الفصل ١ الآفاق والسياسات العالمية

الشكل البياني ١: مخاطر انعدام الأمن الغذائي: حالة القمح (%) من الاستهلاك السنوي من القمح



المصادر: الأمم المتحدة، ودائرة الزراعة الخارجية بوزارة الزراعة الأمريكية، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: يُحسب نصيب استهلاك القمح المستورد كنسبة واردات القمح في اقتصاد ما عام ٢٠٢٢ إلى الاستهلاك السنوي من القمح في الاقتصاد عام ٢٠٢٢. وتقدر مستويات التخزين حتى بداية عام ٢٠٢٢. ويُحسب متوسط النسب عبر الاقتصادات في كل مجموعة من مجموعات الدخل.

الآراء تتسق مع الاتفاقيات الدولية وقواعد منظمة التجارة العالمية. وسيساعد ذلك أيضاً في منع عدم اليقين في بيئه الأعمال دون داع. وحال البدء في تطبيق السياسات الصناعية، ينبغي تجنب سباقات الدعم المهدمة للموارد أو فرض حدود دنيا للإنتاج المحلي. فهذه الإجراءات ربما تؤدي إلى تراجع الإنتاجية وزعزعة العلاقات التجارية، وقد تنشأ عنها آثار سلبية حادة على اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية.

احتواء مخاطر الجوانب: ينبغي أن تظل السلطات متيقنة لمخاطر تفشي موجة جديدة من فيروس كوفيد-١٩ وغيرها من الجوانب الجديدة وتداعياتها المحتملة على الاقتصاد العالمي. ويشمل ذلك بذل الجهود لتحسين فرص الحصول على اللقاحات والأدوية في المناطق منخفضة المناعة، وزيادة الدعم العام لتطوير اللقاحات والاستجابة المنهجية للأوبئة المستقبلية.

سياسات لأجل طويل أفضل

تعزيز التعاون متعدد الأطراف: تقتضي مجموعة التحديات المعقدة التي تواجه العالم في الوقت الحالي استجابة جماعية منسقة لدعم صلابة الاقتصاد العالمي وتحقيق أفضل النتائج. وللهذا الغرض، من الضروري اتخاذ إجراءات في أهم مجالات الاهتمام المشترك لتحسين الثقة والحد من المخاطر الناجمة

وفي بعض الحالات، قد يتطلب إعادة هيكلة الدين للمساعدة في الحد من مواطن الضعف في المالية العامة. وكما يوضح الفصل الثالث، فعلى عكس إجراءات إعادة هيكلة الدين الاستباقية، يؤدي إرجاء إعادة هيكلة الدين لحين بلوغ نقطة التعرّض إلى تراجع أكبر في مستويات الناتج والاستثمار والائتمان الممنوح للقطاع الخاص والتడفقات الرأسمالية الداخلة. ويعمر العالم بمرحلة صعبة في الوقت الحالي، وهناك حاجة إلى التعاون الدولي للحد من احتمالات وقوع أزمة دين عالمية متضارعة الوتيرة. وقد تم إحراز تقدم بالفعل فيما يتعلق بالبلدان التي طالبت بمعالجة ديونها ضمن الإطار المشترك لمجموعة العشرين (تشاد على سبيل المثال). وعلى الدائنين، سواء الرسميين أو من القطاع الخاص، أن يكونوا على استعداد للاستجابة سريعاً لطلبات مجموعة واسعة من البلدان، بما في ذلك أفراد البلدان التي شاركت في مبادرة تعليق مدفوعات خدمة الدين، والاقتصادات متوسطة الدخل التي ترث تحت وطأة الضغوط (سري لأنكا على سبيل المثال). ومن الضروري أيضاً الاتفاق على الآليات اللازمة لتلبية احتياجات إعادة هيكلة الدين لمجموعة أوسع نطاقاً من الاقتصادات، بما في ذلك الاقتصادات متوسطة الدخل غير المؤهلة للاستفادة من الإطار المشترك الحالي. وعلى كبار الدائنين، بما في ذلك غير الأعضاء في نادي باريس ودائنو القطاع الخاص، الاضطلاع بدور كبير في ضمان تسوية الديون وفق آليات فعالة وموثوقة وفورية. ومن شأن "اجتماع المائدة المستبردة بشأن الدين السيادي العالمي" الذي تم إطلاقه مؤخراً أن يساعد الوكالات متعددة الأطراف والدائنين من القطاعين العام والخاص في تحديد أهم المعوقات أمام عمليات إعادة الهيكلة وتصميم المعايير والإجراءات لمعالجتها.

تعزيز العرض: من شأن سياسات العرض محكمة التصميم أن تساعد في معالجة العوامل الهيكلية التي تعيق النمو على المدى المتوسط وتعويض بعض خسائر الناتج المتراكمة منذ الجائحة. وتتضمن التدابير الممكنة على مستوى السياسات الإصلاحات الهيكلية للحد من القوة السوقية المضرة وسلوكيات التربح وإجراءات التنظيم والتخطيط شديدة الجمود. ويمكن أن تتضمن أيضاً تشجيع الاستثمار في تحسين البنية التحتية ومبادرات التحول الرقمي المنتجة وتعزيز فرص الحصول على التعليم وتحسين جودته عموماً. كذلك تساعد السياسات الهدافهة إلى الحد من نقص المعروض في أسواق العمل - من خلال تشجيع المشاركة والتحفيز من العيوب في آليات البحث عن الوظائف والتوفيق بين العمال والوظائف - على تمهيد الطريق لعودة التضخم إلى مستوياته المستهدفة. ويمكن أن تتضمن هذه السياسات إقرار إجراءات لتشجيع سياسات سوق العمل النشطة، مثل برامج التدريب قصيرة الأجل التي تستهدف المهن التي تعاني من عجز العمالة، واعتماد مجموعة من قوانين وقواعد العمل بهدف زيادة مرونة العمل من خلال سياسات العمل من بعد والإجازات، والسماح بعودة تدفقات المهاجرين بصورة منتظمة. ومن الممكن تطبيق السياسات الصناعية حال ترسخ العيوب (الإخفاقات السوقية، على سبيل المثال) وعدم توافر أي سياسات بديلة. غير أن السياسات الصناعية ينبغي

وسيسهل التعاون الدولي فيما يتصل بسياسات تسعي إلى تغيير الكربون أو السياسات المماثلة للتعجيل بخفض الكربون على نحو يضمن كفاءة التكاليف. ومع التراجع المستمر في حجم الاستثمارات في قطاع الوقود الأحفوري، سيساعد تنسيق الجهود لتشجيع الاستثمار في الطاقة النظيفة البديلة على ضمان كفاية إمدادات الطاقة وتحقيق الخفض اللازم في مستويات الكربون. وسيتسنى تحقيق ذلك من خلال توفير الحوافز لتشجيع الاستثمار في المواد الخام وتطوير شبكات الكهرباء، وتسهيل إجراءات الحصول على تصاريح استخدام المصادر المتتجدة، ودعم البحث والتطوير، وغيرها من الجهود. وتنتج عن المؤتمر السابع والعشرين للأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ بوادر واعدة على التعاون الدولي في مجال التكيف مع تغير المناخ، ولكن يتطلب بذلك المزيد من الجهود، بما في ذلك توفير المساعدات للبلدان الضعيفة.

عن زيادة التفكك الجغرافي-السياسي. وسيساعد تعزيز نظام التجارة متعدد الأطراف في الحد من مخاطر هذا التفكك على النمو والصلاحة من خلال سن قواعد عادلة وواضحة للتبادل التجاري. ويتوقف تحقيق ذلك على تطوير قواعد منظمة التجارة العالمية في المجالات الأساسية، مثل الدعم الزراعي والصناعي، وتنفيذ اتفاقيات جديدة في إطار منظمة التجارة العالمية، واستئناف العمل بنظام تسوية المنازعات في المنظمة بشكل كامل.

دفع وتيرة التحول الأخضر: لا يزال التقدم المحرز نحو الحد من الانبعاثات غير كاف لاحتواء الاحترار العالمي في حدود درجتين مئويتين أو أقل. ومن خلال تنفيذ مجموعة من السياسات ذات المصداقية في الوقت الحالي، سيتسنى الحد من التكلفة الإجمالية لتخفيض آثار الاحترار (راجع الفصل الثالث من عدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي).

الإطار ١-١: أسعار المساكن: حالة من الفتور

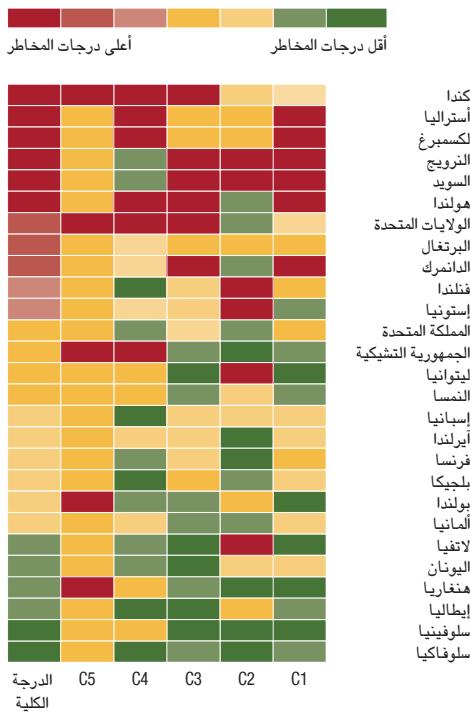
بمن تحيط المخاطر؟

من المرجح أن تهدأ أسواق المساكن وتتراجع أسعارها أكثر وأن تزداد حساسيتها تجاه ارتفاع أسعار الفائدة الأساسية في الاقتصادات التي شهدت ارتفاعاً في أسعار المساكن أثناء فترة الجائحة، والاقتصادات التي لديها مستويات مرتفعة من ديون الأسر وحصة كبيرة من الدين ذات أسعار فائدة متغيرة معرضة بشكل أكبر لارتفاع مدفوعات الرهون العقارية، مع زيادة مخاطر التعرض لموجة من التخلف عن السداد (الشكل البياني ٢-١-١). أما الاقتصادات التي شهدت ارتفاعاً سريعاً في أسعار المساكن بسرعة وتراجعاً في القدرة على تحمل التكاليف، بينما ظلت

مع قيام البنوك المركزية برفع تكاليف الاقتراض لمكافحة التضخم في عام ٢٠٢٢، تحول نحو أسعار المساكن الحقيقة إلى الجانب السلبي في كل من الاقتصادات المتقدمة والاقتصادات الأساسية الصاعدة، وإذا استمرت أسعار الفائدة على الرهون العقارية في الارتفاع، فمن المرجح أن يضعف الطلب على الاقتراض، فينعكس إلى مزيد من الانخفاض في أسعار المساكن والاقتصادات التي تشهد ارتفاعاً في أسعار المساكن وارتفاعاً في مستويات الدين الأساسية ذات أسعار الفائدة المتغيرة معرضة بصفة خاصة لأي ضغوط قد تنشأ في القطاع المالي.

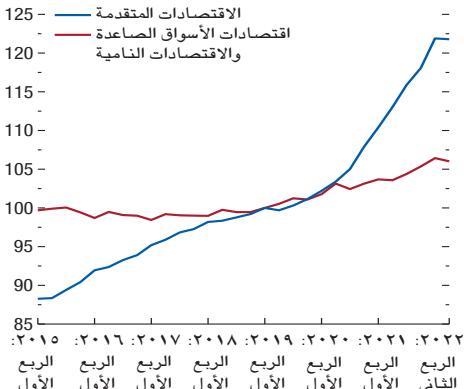
وكانت أسعار المساكن الحقيقة قد ارتفعت أثناء فترة نفسي جائحة كوفيد-١٩ إلى مستويات قياسية في كثير من البلدان - وخاصة على مستوى الاقتصادات المتقدمة - مما يعكس مزيجاً من وفرة الدعم المقدم من السياسات والأعداد المحدودة من العقارات المتاحة في السوق. ولكن في الربع الثاني من عام ٢٠٢٢، انخفضت أسعار المساكن الحقيقة على أساس ربع سنوي، حيث شهد نحو ثلثي الاقتصادات نمواً سالباً وسجلت البقية نمواً موجباً وإن كان أبطأ (الشكل البياني ١-١-١). وعلى مستوى الاقتصادات المتقدمة، كان التدهور في سوق المساكن أوضح في تلك التي ظهرت فيها بوادر على المبالغة في التقييم قبل الجائحة وأثنائها، ومع قيام البنوك المركزية برفع أسعار الفائدة، ارتفعت أسعار الفائدة على الرهون العقارية من ٢٢٪ في يناير ٢٠٢٢ إلى ٦٦٪ في المتوسط في الاقتصادات المتقدمة في أواخر عام ٢٠٢٢. وإذا استمرت أسعار الفائدة على الرهون العقارية في الارتفاع، فمن المرجح أن يستمر التراجع في الطلب على الاقتراض وفي أسعار المساكن.

الشكل البياني ٢-١-١: مؤشرات المخاطر في أسواق المساكن



المصادر: بنك التسويات الدولية، والبنك المركزي الأوروبي، والتقرير الإحصائي السنوي (Hypostat) المصادر من الاتحاد الأوروبي للتغطية العقاري، ومنطقة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي. ملحوظة: C1 = الدين القائم على الأسر كنسبة مئوية من إجمالي الدين المتاح، ٢٠٢٢. C2 = نسبة الدين القائم سعر فائدة تغير سعر ثابت حتى عام واحد، ٢٠٢٢. C3 = نسبة الأسر التي تمتلك مساكن برهون عقارية، ٢٠٢٠ و C4 و C5 = النمو التراكمي لأسعار المساكن المقافية، ٢٠٢٠. الربع الأول: ٢٠٢٢؛ الربع الثالث: ٢٠٢٠؛ الربع الرابع: ٢٠٢٢؛ الربع الأول: ٢٠٢٢؛ الربع الأول: ٢٠٢١؛ الربع الأول: ٢٠١٥؛ الربع الرابع: ٢٠١٧؛ الربع الرابع: ٢٠١٨؛ الربع الرابع: ٢٠١٩؛ الربع الرابع: ٢٠٢٠؛ الربع الرابع: ٢٠٢١؛ الربع الرابع: ٢٠٢٢؛ الربع الرابع: ٢٠٢٣. المصادر: بنك التسويات الدولية، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

الشكل البياني ١-١-١: مؤشر متوسط أسعار المساكن الحقيقة العالمية (المؤشر، مرجح بـأجمالي الناتج المحلي: ٢٠١٩؛ الربع الأول = ١٠٠)



إعداد نينا بيلجانوفيتسكا.

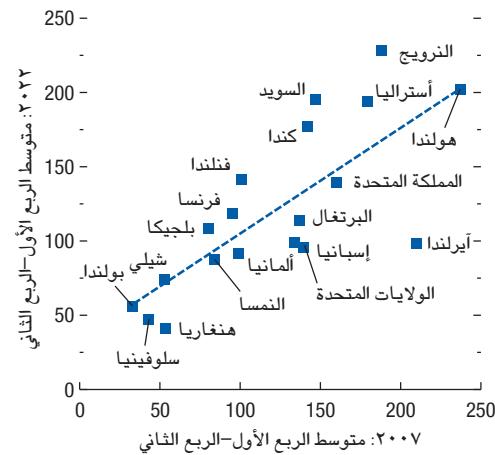
الإطار ١-١: (تتمة)

المدى المتوسط إلى توخي الدقة في مراقبتها وربما التدخل من خلال السياسات.^١ ويتبين من البيانات من عام ٢٠٢١ أن البنوك تتمنع بمستويات رأس مال أفضل مما كانت عليه قبل الأزمة المالية العالمية، مع بلوغ نسبة رأس المال الأساسي التنظيمي إلى الأصول المرجحة بالمخاطر ١٧,٥٪ في المتوسط على مستوى البلدان دراسة (IMF 2021)، مقابل ١٣,٤٪ في ٢٠٠٧. وعلاوة على ذلك، أصبحت معايير ضمان القروض في كثير من الاقتصادات المتقدمة أكثر تشددًا اليوم مقارنة بما كانت عليه قبل الأزمة المالية العالمية. ومع ذلك، كان متوسط نسبة ديون الأسر إلى الدخل على مستوى البلدان في عام ٢٠٢٢ مساوًًا لما كان عليه في عام ٢٠٠٧، مدفوعاً بشكل رئيسي بالأسر في الاقتصادات التي تمكنت من الإفلات من وطأة الأزمة المالية العالمية وتركت لديها القروض بشكل كبير منذ ذلك الحين (الشكل البياني ١-١).^٣

في نفس الوقت، شهد قطاع العقارات في الصين انكماشاً لفترة مطولة، مع وجود علامات مبكرة على الاستقرار في عام ٢٠٢٣. وانتعشت أسعار أسهم مطوري العقارات جزئياً بعد موجة تدابير الدعم التي أعلنت في نوفمبر ٢٠٢٢، لكن تصحيح أسعار المساكن قد يزيد من الضغوط المالية على المطورين العقاريين. ويتعرض الاقتصاد الصيني لمخاطر تصحيح أسعار العقارات، حيث تبلغ حصة قطاعي العقارات والبناء حوالي خمس القدرة على استيعاب الطلب النهائي وبجزء كبير من الإقراض (دراسة 2022b IMF). وبرغم أن السلطات الصينية قد كثفت دعمها لهذا القطاع مؤخرًا، إلا أن نسبة المطورين العقاريين الذين يحتاجون إلى إعادة هيكلة لا تزال كبيرة دراسة (IMF 2023)، وقد يؤدي تخفيف معايير الإقراض إلى تفاقم المخاطر على الاستقرار المالي.

^١راجع عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الاستقرار المالي العالمي للاطلاع على تحليل للمخاطر التي تتعرض لها آفاق الاقتصاد العالمي نتيجة لانخفاض الحاد في أسعار المساكن.

الشكل البياني ١-١-٣: معدلات مدینونیة الأسر في اقتصادات مختارة (%)



المصادر: منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، وحسابات خبراء صندوق الدولي.

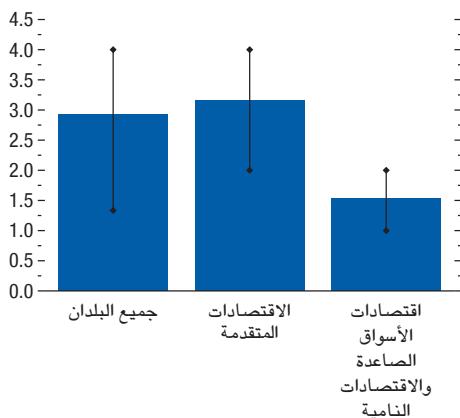
مستويات ديون الأسر معندة حتى بداية التشديد النقدي مؤخرًا، فمن المتوقع أن تنخفض الأسعار فيها تدريجياً، مما قد يحسن القدرة على تحمل التكاليف.

كيف تختلف الموجة الحالية في أسواق المساكن عن موجة الأزمة المالية العالمية في ٢٠٠٨-٢٠٠٧

في معظم الحالات، من غير المرجح أن يؤدي الانخفاض الجاري في أسعار المساكن إلى وقوع أزمة مالية، ولكن الانخفاض الحاد في أسعار المساكن قد يؤثر سلباً على التوقعات الاقتصادية. ويدعو تراكم مواطن الضعف على

الاطار ٤-١: السياسة النقدية: سرعة انتقال آثارها والتباين وعدم التجانس

الشكل البياني ١-٢: استجابات الأسعار لتشديد السياسات النقدية في السنوات السابقة على بلوغ مستوى القاع



المصادر: دراسة Havranek and Rusnak (2013)، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: يعرض هذا الشكل البياني متوسط عدد السنوات حتى بلوغ أقصى حد من الانخفاض في الأسعار، ويشير الخط الطولي إلى المدى الريبيعي، وتضم الاقتصادات المتقدمة أستراليا وكندا والجمهورية التشيكية والدانمرك وأستراليا وفنلندا وفرنسا وألمانيا واليونان وأيرلندا وإيطاليا واليابان وكرواتيا ولاتفيا ونيوزيلندا والجمهورية السلوفاكية وسلوفينيا وإسبانيا والملكة المتحدة والولايات المتحدة، وتضم اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية البرازيل وبليارما وهنغاريا ولتوانيا والموزينا والفلبين ورومانيا وتايلاند وتركيا.

التي تستغرقها الأسعار في الاقتصادات المتقدمة حوالي ضعف الوقت اللازم في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية. وقد تؤثر عوامل قطعية متعددة على قنوات انتقال أثر السياسة النقدية، وتشكل وبالتالي سرعة الانتقال ومدى قوته.

- التطور المالي يؤثر على قناعة الائتمان: توفر النظم المالية المتطرفة فرصة أكثر للحماية من مفاجآت السياسة النقدية في الاقتصادات المتقدمة، فتؤخر التأثير الذي يترتب على تصحيح السياسة (دراسة Havranek and Rusnak 2013). وفي نفس الوقت، فإن تمرير آثار تغيرات أسعار الفائدة يكون أسرع وأكثر اكتمالاً في القطاعات المالية ذات القدرة التنافسية الأكبر (دراسة Georgiadis 2014).

الاحتياطيات المالية تؤثر على قناعة الاستثمار وعلى إعادة توزيع رأس المال: وُجد أن حساسية استثمار الشركات للسياسة النقدية أعلى على مستوى الشركات ذات مستويات السيولة المنخفضة، نظراً لأنها تزيد تكاليف إصدارها للديون بأسعار ثابتة (دراسة Jeenas 2019)، والشركات الأصغر التي لا توزع أرباحاً، نظراً لأن مواردها الخارجية تكون أكثر

تشكل معرفة طول المدة التي تستغرقها السياسة النقابية للتأثير على الناتج والتضخم عنصراً أساسياً في المناقشات حول السياسة. ولم تتوصل الدراسات بعد إلى توافق في الآراء، ولكن من المعروف أن هناك عدة عوامل تشكل هذه الآثار. فمصداقية البنك المركزي وموارنة أسعار الفائدة على الرهون العقارية تزيد من سرعة انتقال الآثار. وهناك عوامل أخرى تحد منها، مثل التطور المالي وسياسات المالية العامة الموازنة (غير المنسقة). وفي ظل التشديد المتزامن في الوقت الحالي، يمكن أن يصدر كل من الناتج الاقتصادي والأسعار استجابة أسرع وأقوى.

سرعة انتقال الآثار

يكشف استعراض الدراسات¹ التي تناولت الولايات المتحدة ومنطقة اليورو عن تفاوت تقديرات توقيت انتقال آثار السياسة النقدية إلى الناتج بين حدوث أثار شبه مباشرة والتأخير بحوالي ثلاثة أرباع السنة. وعادة ما يعود الناتج لاحقاً إلى مستوى الأولي في غضون عامين أو ثلاثة أعوام، برغم احتمال وقوع آثار تمتد لفترة أطول. وتتبادر كذلك تقديرات التأخر في انتقال آثر السياسة النقدية إلى الأسعار. فعند الحد الأعلى، تشير التقديرات إلى التأخير بما يتراوح بين 1,5 سنة و 2,5 سنة. وقد يكون هذا التأخير مدفوعاً بتحول تعديل الشركات للأسعار أو قد يكون راجعاً إلى عيوب المعلومات التي تجعل من الصعب فصل صدمات السياسة النقدية المحضة عن المعلومات عن الآفاق التي تنقلها البنوك المركزية خلال تصريحاتها بشأن السياسات. وعند الحد الأدنى من نطاق التقديرات، تخلص الدراسات التي تأخذ في حسبانها مكون المعلومات إلى أن الأسعار تتراجع مباشرة بعد الصدمات النقية. وتتصدر الاستجابة المباشرة يحركها ارتفاع سعر الصرف والتغيرات في التوقعات التضخمية. وإضافة إلى ذلك، وُجد أن المتغيرات الاقتصادية الكلية تتفاعل بوتيرة أسرع مع التوجيهات المسبيقة، نظراً لأنها قد تشير إلى حدوث تغير أكثر استمراً في أوضاع السوق المالية.

البيان بين البلدان

أجري تحليل شمولي لعدد ٦٧ دراسة نُشرت تغطي اقتصاداً مختلفاً (دراسة 2013 Havranek and Rusnak) وخلص إلى أن تأثير تشديد السياسة على الأسعار يستغرق في المتوسط حوالي ثلاثة سنوات لكي يصل إلى مستوى القاع، مع وجود تفاوت كبير بينها (الشكل البياني ١-٢). وتبلغ المدة

من إعداد سيلفيا البريزيو وفرانشيسكو غريغولي. وقدم يانغ ليو الدعم للبحث.

يُنظر هذه الاستعراض في الدراسات التالية وغيرها: دراسات Bernanke (2005) وBoivin, and Elias (2005) وChristiano, Trabandt, and Choi and others (2022) وGertler and Karadi (2015) وWalentin (2010) وJarociński and Karadi (2020) وMiranda-Agricocco and Ricco (2021) وRomer and Romer (2004). وتشير هذه التقديرات إلى الوقت الذي تستغرقه المتغيرات الاقتصادية الكلية لكي تبدأ في الاستجابة لصدمات السياسة النقدية على نحو ذي دلالة احصائية.

الإطار ١-٢: (تتمة)

العقارية تضعف هذا التأثير، عن طريق تخفيض استجابة الاستثمارات السكنية (دراسة Calza, Monacelli, and Stracca 2013) وحساسية حالات التوقف عن السداد، وأسعار المساكن، وشراء السيارات والتوظيف (دراسة Di Maggio and others 2017) للتأثيرات في أسعار الفائدة. وبالتالي، فإن وجود نسبة كبيرة من القروض العقارية بأسعار فائدة متغيرة، وهي أكثر شيوعاً في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية (دراسة Cerutti and others 2016)، يزيد كثيراً من التأثير الانكماسي على الناتج بسبب تشديد السياسة النقدية.

الأثر غير متماثلة

قد تكون آثار صدمات السياسة النقدية على الناتج والتضخم غير متماثلة كما توقف على العوامل الدورية. وهناك أدلة على أن لتبسيير السياسة آثار كبيرة على الأسعار وإن كانت آثاره على النشاط الحقيقي محدودة، في حين أن تشديد السياسة آثار كبيرة على الناتج، ولا سيما في فترات الارتفاع، ولكن آثاره على الأسعار محدودة (دراسات Angrist, Jordà, and Barnichon and Matthes 2018؛ Forni and others 2018؛ Tenreyro and Kuersteiner 2018؛ and Thwaites 2016). وقد يكون العامل المحرك لهذه الآثار غير المتماثلة هو جمود الاتجاه الاسمي نحو الانخفاض (دراسة Forni and others 2020)؛ والتفاعل مع سياسة المالية العامة الذي يضعف السياسة النقدية في فترات الركود ويعزّزها ب رغم ذلك في فترات التوسيع (دراسة Tenreyro and Thwaites 2016)، أو التغيرات في سلوك تحديد الأسعار من جانب الشركات وقت ارتفاع التضخم (دراسات Alvarez, Nakamura and Steinsson 2011؛ Lippi, and Paciello 2011؛ Albagli, Grigoli, and Luttini 2008، و 2023).

وبوجه عام، في ظل التشديد النقدي العالمي المتزامن بشكل استثنائي في الوقت الحاضن، الذي يقترب بحسب واسع الانتشار للدعم من المالية العامة، وزيادة حادة في أسعار الفائدة على القروض العقارية السكنية، وارتفاع مستوى حساسية الأوضاع المالية العالمية للأنباء عن السياسات، يمكن أن يشهد العديد من البلدان انتقال الآثار خلال فترات أقصر مقارنة بالماضي. والتواصل الواضح والفعال من جانب البنك المركزي بشأن عزمها المحافظة على ثبات التوقعات التضخمية وتخفيف معدلات التضخم من المتوقع أن يُسرّع وتيرة انتقال آثار السياسة النقدية.

عرضة لتقلبات تقييم الأصول (دراسة Cloyne and others 2018)، والشركات منخفضة المخاطر لأن التكاليف الهامشية لتمويل استثماراتها تكون أكثر ثباتاً من الشركات عالية المخاطر (دراسة Ottonello and Winberry 2020)، والشركات ذات المستويات المرتفعة من ناتج رأس المال الحدي، نظراً لما تواجهه من نقص في التمويل (دراسة Albrizio, González and others 2022؛ and Khametshin 2023). وبوجه عام، بعد تشديد السياسة النقدية، تراجع الاستثمارات بقدر أكبر في البلدان التي تواجه مستويات أعلى من الاحتكاكات المالية، وزيادة في سوء توزيع رأس المال، وتراجعاً في الإنفاقية.

- مصداقية البنك المركزي وفعالية تواصلاً لها يؤثران بقوة على التوقعات وقنوات أسعار الصرف: عندما تكون التوقعات التضخمية ثابتة وتكون البنك المركزي متممثة بدرجة عالية من الاستقلالية، تصبح السياسة النقدية أكثر فعالية في استعادة استقرار الأسعار مع انخفاض تكلفة الناتج (الفصل ٣ في عدد أكتوبر ٢٠١٨ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي؛ ودراسة Bems and others 2020).

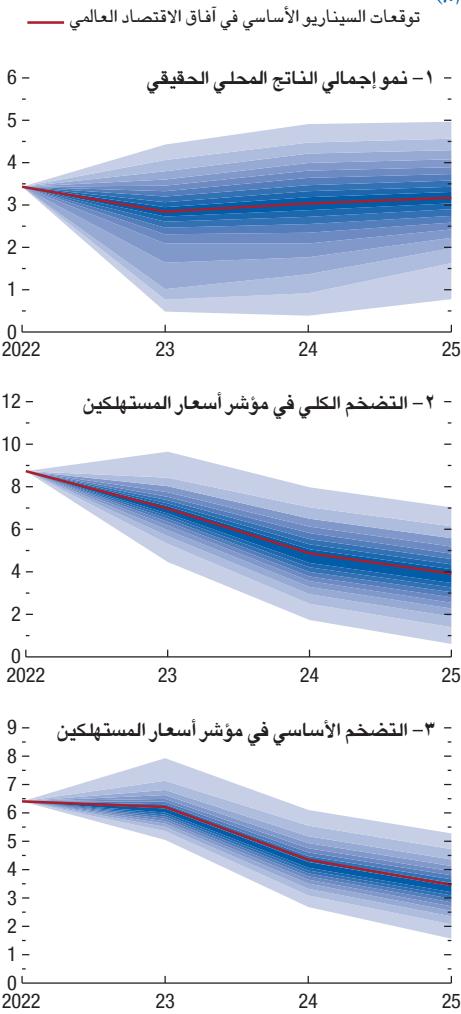
وعلى العكس من ذلك، إذا كانت التوقعات استرجاعية بقدر أكبر كما هو الحال في كثير من اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، فهناك ما يبرر رد الفعل الأقوى من السياسة النقدية إزاء إعادة تثبيت التوقعات (الفصل ٢ في عدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي؛ ودراسة Alvarez and Dizioli 2023). كما أن انتقال تغيرات سعر الصرف إلى أسعار المستهلك سيكون أقوى (دراسة Carrière-Swallow and others 2021).

- الثروات وتوزيع الدخل في قطاع الأسر يسهمان في تشكيل قنوات الاستهلاك والإدخار: فالأسر الحاصلة على قروض عقارية هي الأكثر استجابةً لتشديد السياسة النقدية، لأنها تخفض إنفاقها على السلع المعمرة (دراسة Cloyne, Ferreira, and Surico 2020). وعلاوة على ذلك، فإن الأسر تعدل قراراتها بناءً على سيولة ما في حياتها من أصول: الأسر في أدنى توزيع الأصول السائلة تخفض استهلاكها، والأسر في الوسط تخفض ادخارها أو تزيد اقتراضها، والأسر في أعلى التوزيع تزيد استهلاكها بشكل كبير على خلفية ارتفاع دخلها من الفائدة (دراسة Holm, Paul, and Tischbirek 2021). وأخيراً، المستهلكون ذوو الدخل المنخفض، ربما لأن القيود الملزمة على الاقتراض أقل، ونتيجةً لأن آثار الإحلال عبر فترات زمنية متعددة التي تنتج عن ارتفاع أسعار الفائدة أقوى (دراسة Grigoli and Sandri 2022).

أوجه الجمود الاسمية تشكل تأثير السياسة النقدية على الناتج بطرق متعددة: زيادة أوجه الجمود في الأجور تزيد الآثار على الناتج (دراسة Olivei and Tenreyro 2010). وعلى العكس من ذلك، فإن أوجه جمود أسعار الفائدة على القروض

الإطار ١-٣: تقييم المخاطر المحينة بتوقعات السيناريو الأساسي في آفاق الاقتصاد العالمي

الشكل البياني ١-٣-١: توزيع عدم اليقين المحيط بالتنبؤات حول توقعات النمو العالمي والتضخم (%)



ملحوظة: يعرض هذا الرسم البياني توزيع عدم اليقين المحيط بالتنبؤات في شكل مروحي حول توقعات السيناريو الأساسي. وكل مساحة مظللة باللون الأزرق تمثل فترة ثقة احتمالية قدرها خمس نقاط مئوية.

يستخدم هذا الإطار نموذج مجموعة العشرين (G20) الذي أعده الصندوق في اشتغال نطاقات الثقة حول تنبؤات آفاق الاقتصاد العالمي للنمو والتضخم وقياس سيناريو التطورات السلبية الحادة. وكما ورد في عدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، فإن المخاطر من انخفاض النمو العالمي إلى أقل من ٢٪ في عام ٢٠٢٣ - وهي إحدى نتائج انخفاض النمو التي لم تحدث إلا خمس مرات من قبل (في ١٩٧٣ و ١٩٨١ و ١٩٨٢ و ٢٠٠٩ و ٢٠٢٠) منذ عام ١٩٧٠ - لا تزال مرتفعة وتبلغ نحو ٢٥٪ مع ميل ميزان المخاطر بوضوح إلى جانب التطورات السلبية. ويقدم هذا الإطار لأول مرة نطاقات الثقة حول التضخم. وهناك احتمالية تقرب نسبتها من ٣٠٪ بأن التضخم الأساسي سيكون أعلى في عام ٢٠٢٣ من معدله في عام ٢٠٢٢. ويوضح سيناريو التطورات السلبية كيف يمكن للنمو العالمي أن ينخفض إلى حوالي ١٪ بفعل الصدمات التي يتعرض لها عرض الانتeman، والناتجة عن هشاشة القطاع المصرفي في مواجهة تشديد السياسة النقدية وتزايدها من خلال سلوك تجنب المخاطر وتراجع الثقة.

نطاقات الثقة

تستند منهجية تحديد نطاقات الثقة إلى دراسة Andrlle and Hunt (2020). ويُستخدم نموذج مجموعة العشرين، الذي تعرضه دراسة Andrlle and others (2015) في تفسير البيانات التاريخية عن نمو الناتج والتضخم وأسعار السلع الأولية الدولية وفي استرجاع الصدمات الاقتصادية الضمنية على إجمالي الطلب والعرض. وتؤخذ عينات من الصدمات المسترجعة من خلال طرائق غير معلمية وإدخالها مرة أخرى في النموذج لتوليد توزيعات تنبؤية حول توقعات آفاق الاقتصاد العالمي. وبالتالي فإن نطاقات الثقة الناتجة عن ذلك تعتمد على التوزيع المشترك للصدمات التقديمية، وهيكل النموذج، والظروف الأولية للتوقعات. ويتم التوصل إلى توزيع المتغيرات العالمية عن طريق تجميع التقديرات على المستوى القطري.

وكان عدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي قد عرض نسختين من توزيع التنبؤات: إحداهما أخذت عينات من جميع البيانات التاريخية بشكل موحد، أي بدون تقدير شخصي، والأخرى تقوم على التقدير الشخصي وتأخذ عينات من عام ١٩٨٢ بشكل أكثر كثافة، للتأكد على خط حدوث تباطؤ أشد نتيجة للسياسة النقدية الانكماشية. ويعرض التوزيع في الحالة الثانية (التي تتطوّر على تقدير شخصي)، حيث لا يزال لعدم اليقين المحيط بتأثير تشديد السياسة النقدية دور رئيسي في تقييم المخاطر. وبطبيعة التقدير الشخصي على أول عاملين في الآفاق الزمني للتنبؤ (٢٠٢٣ و ٢٠٢٤).

ويعرض الشكل البياني ١-٣-١ توزيعات توقعات النمو والتضخم العالميين. وتمثل كل مساحة مظللة نطاق ثقة قدره ٥ نقاط مئوية، ويغطي الطاقم بأكمله ٩٠٪ من التوزيع.

أعد هذا الإطار ميخائيل أندرلا، وجاريدي بيبي، وآلان ديزولي، ورفائيل بورتيبي، وأنيتا رادزيكوفيسكي.

الإطار ١-٣: (تتمة)

الولايات المتحدة. أما التأثير المفترض على الأوضاع المالية المحلية في الصين فهو ضئيل، ويظل تشديد الأوضاع المالية مستمراً في عام ٢٠٢٤ (وبقدر أقل) فيما بعد.

وتزيد الآثار الاقتصادية الكلية من خلال ثلاث قنوات إضافية:

- أسعار الأسهم: تنخفض أسعار الأسهم العالمية بنسبة ١٠٪ لحظة الاصطدام وبنحو ٦٪ في المتوسط عام ٢٠٢٣.

- البحث عن الاستثمار الأمان: تزداد علاوات الدولار في الأسواق الصاعدة ما عدا آسيا، تزداد علاوات المخاطر السيادية كثيراً ويرتفع سعر صرف الدولار بما يقرب من ١٠٪. أما حجم الصدمة التي تشهدها اقتصادات الأسواق الصاعدة في آسيا فيبلغ حوالي النصف، ولا يقع أي تأثير مباشر على الصين. وتزداد فروق العائد على السندات السيادية بمقدار ضئيل في بعض بلدان منطقة اليورو.

- تراجع الثقة: يفترض أن زيادة الادخار التحوطى (حوالى ٧٥٪ من الزيادة التقديرية في الادخار التحوطى أثناء الأزمة المالية العالمية) تؤدي إلى انخفاض الاستهلاك، بينما انخفاض معنويات الأعمال تفضي إلى تراجع الاستثمار. وبالنسبة للفترة المرجعية، في هذه الطبقة، بلغ انخفاض الاستهلاك والاستثمار في الولايات المتحدة ٣٪ و ١٪ على التوالي، مقارنة بالسيناريو الأساسي.

تحرك السياسات

تتحرك السياسة النقدية داخلياً في مواجهة ما ينتج من انخفاض في النشاط ومن ضغوط تضخمية. وفيما يخص سياسة المالية العامة، يفترض عمل أدوات الضبط التلقائي في الاقتصادات المتقدمة ولكن ليس في الأسواق الصاعدة. وليس ثمة نماذج صريحة لسياسات الميزانيات العمومية وعمليات التدخل الأخرى من قبل البنك المركزي والأجهزة التنظيمية، للحفاظ على استقرار النظام المالي، ولكن ينبغي النظر إليها باعتبارها تساعد على تجنب وقوع أزمة، مع حدوث آثار أكبر على النشاط مما يعرضه هذا التحليل. ولا ينظر هذا السيناريو في التكلفة المحمولة لعمليات التدخل المذكورة وتأثيرها على موقف المالية العامة للبلدان. وإذا تم تشديد سياسة المالية العامة، ولا سيما في البلدان ذات الحيز المالي المحدود، نتيجة للضغط على استدامة القدرة على تحمل الدين، سيكون التأثير الاقتصادي الكلي أكبر.

التأثير على الناتج والتضخم العالمي

يوضح الشكل البياني ٢-٣-١ آثار السيناريو على مستوى إجمالي الناتج المحلي (في اللوحة ١) والتضخم الأساسي (اللوحة ٢) في عامي ٢٠٢٣ و ٢٠٢٤. وتُعرض النتائج كانحرافات٪ عن السيناريو الأساسي، في حالة إجمالي الناتج المحلي، وانحرافات بال نقاط المئوية عن السيناريو الأساسي، في حالة التضخم الأساسي. وتُعرض مساهمة كل طبقة من هذه الطبقات (أوضاع الائتمان، وأسعار الأسهم، وارتفاع سعر

وفيما يتعلق بالنمو العالمي، تؤدي إضافة التقدير الشخصي إلى التواء التوزيع نحو الجانب السلبي، مع زيادة احتمالات التوصل إلى نتائج تدل على انخفاض النمو أكثر من النتائج التي تشير إلى ارتفاع النمو، وهناك احتمالية نسبتها ٧٠٪ بأن النمو العالمي في عام ٢٠٢٣ يمكن أن يتراوح بين ١٠٪ و ٣,٨٪. وبالمثل، هناك احتمالية نسبتها ٧٠٪ بأن النمو سوف يتراوح بين ٤٪ و ٤,٣٪ في عام ٢٠٢٤.

وفيما يتعلق بالتضخم العالمي، هناك احتمالية نسبتها ٧٠٪ بأن التضخم الكلي في عام ٢٠٢٣ سيكون أعلى أو أقل بنحو ١,٢ نقطة مئوية من المتوقع حالياً. ويتسنم حيز توزيع التضخم الأساسي بأنه أضيق: النطاق الذي يقترب باحتمالية نسبتها ٧٠٪ يكون أعلى أو أقل بمقدار ٧٪، نقطة مئوية من السيناريو الأساسي. ويتميز التوزيعان بالالتوء أو تجاوز التوقعات في الأجل القريب، ولكن الالتواء أو وضع في حالة التضخم الأساسي، مع وجود احتمالية نسبتها ٣٠٪ تقريباً بأن التضخم الأساسي في عام ٢٠٢٣ سيفوق مستوى في عام ٢٠٢٢. ويعود أحد أسباب التواء التضخم الأساسي نحو تجاوز التوقعات في الأجل القريب إلى طفرة التضخم التي شهدتها فترة كوفيد-١٩. وهناك بوادر في الوقت الحالي على زيادة احتمالات حدوث صدمات موجبة كبيرة في التضخم مقارنة بما كانت عليه قبل الجائحة.

سيناريوهات المخاطر

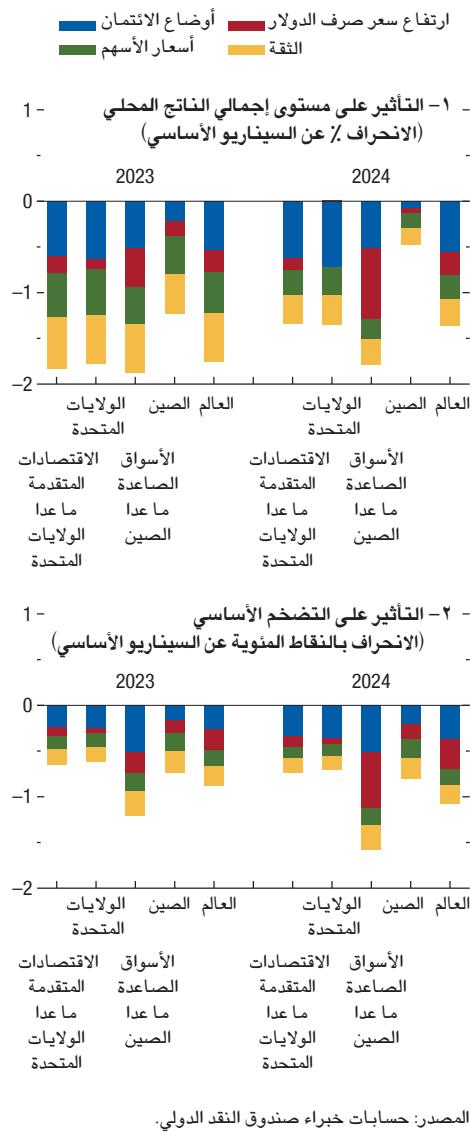
كشفت الأحداث مؤخراً عن وجود هشاشة أكبر من المتوقعة في بعض أجزاء الجهاز المصرفى العالمي، مع احتمال حدوث خسائر تنجم عن سرعة تشديد السياسة النقدية وحجمه ونشأة مخاطر من تأثير سحب الودائع بشكل سلبي على التقييمات وامكانات الحصول على تمويل. ويستخدم نموذج مجموعة العشرين الذي أعده صندوق النقد الدولي في قياس سيناريو التطورات السلبية الحادة ينخفض فيه عرض الائتمان الكلي وينطوي على قنوات أخرى تزيد التأثير على النشاط العالمي. وتعرض كل قناعة منها كطبقية منفصلة في المناقشة الواردة أدناه.

الطبقات

تتضمن الطبقة الأولى تأثير انخفاض عرض الائتمان العالمي. ونتيجة للضغط على الميزانيات العمومية لبعض البنوك، انخفض الإقراض المصرفى في الولايات المتحدة بنسبة ٤٪ في عام ٢٠٢٣ مقارنة بتوقعات السيناريو الأساسي الحالى، وهو ما يعادل نحو خمس انكماش الائتمان الذى شهدته فترة الأزمة المالية العالمية (مقارنة بالاتجاه العام قبل الأزمة). وبلغت زيادة فروق العائد على سندات الشركات ٢٥٠ نقطة أساس في عام ٢٠٢٣. وتشهد بلدان أخرى كذلك صدمة في عرض الائتمان. ويشابه التأثير في بلدان منطقة اليورو واليابان من حيث حجمه مع ذلك الذى تشهده الولايات المتحدة؛ وتباين أحجام الصدمة في البلدان الأخرى وتتوقف على علاقة الارتباط بين أوضاعها المالية وتلك السائدة في

الإطار ١-٣: (تتمة)

الشكل البياني ٢-٣-١: تأثير سيناريو التطورات السلبية على إجمالي الناتج المحلي والتضخم الأساسي



- ٠ تبلغ أسعار الفائدة الأساسية (غير معروضة) مستويات أقل بكثير في هذا السيناريو. وتراجع أسعار الفائدة الأساسية في الولايات المتحدة بمقدار ١,٦ نقطة مئوية في عام ٢٠٢٣ و ١,٨ نقطة مئوية في عام ٢٠٢٤، مقارنة بالسيناريو الأساسي؛ ويبلغ تراجع المتوسط العالمي لأسعار الفائدة الأساسية ٢,١ و ٢,٣ نقطة مئوية على مدار نفس الفترة.

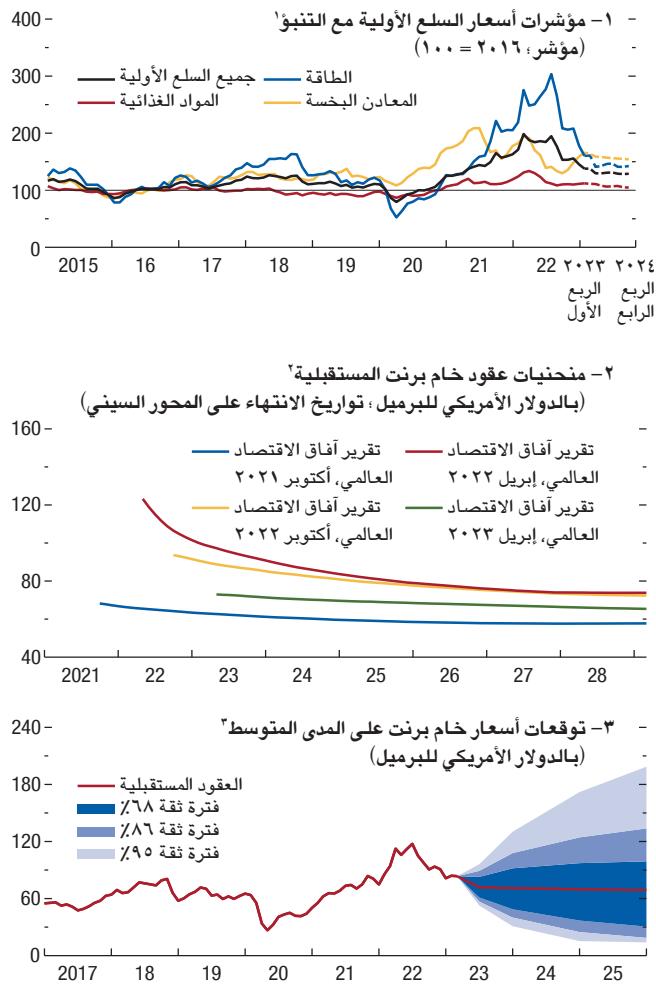
صرف الدولار والبحث عن الاستثمار المأمون، والثقة) بصورة مكثفة في الأشكال البيانية. وتجمع نتائج البلدان ضمن أربع مناطق: الولايات المتحدة، والاقتصادات المتقدمة ما عدا الولايات المتحدة، والأسواق الصاعدة، والأسواق الصاعدة ما عدا الصين، والصين.

ويمكن تلخيص النتائج على النحو التالي:

- ٠ طبقة الأوضاع الائتمانية تخصم ٠,٥٪ من الناتج العالمي في عام ٢٠٢٣. وتأثر هذه الطبقة أكبر في الولايات المتحدة والاقتصادات المتقدمة الأخرى مقارنة بالأسواق الصاعدة، وتأثيرها على الصين أصغر من ذلك.
- ٠ ارتفاع سعر الدولار الأمريكي مقابل عملات اقتصادات الأسواق الصاعدة وضيق علاوات المخاطر السيادية في اقتصادات الأسواق الصاعدة (وبعض الاقتصادات المتقدمة) يسفر عن خصم إضافي قدره ٢,٠٪ على مستوى العالم في عام ٢٠٢٢. ويكون هذا التأثير أكبر في اقتصادات الأسواق الصاعدة حيث يبلغ ٤,٠٪ في عام ٢٠٢٣. وكذلك تتأثر مجموعة الاقتصادات المتقدمة بانخفاض أسعار عملات اقتصادات الأسواق الصاعدة وتراجع الطلب العالمي.
- ٠ يؤدي تراجع أسعار الأسهم إلى خصم آخر نسبته ٥,٠٪ من الناتج العالمي في عام ٢٠٢٣، مع وقوع تأثير أكبر إلى حد ما على الاقتصادات المتقدمة مقارنة بالأسواق الصاعدة.
- ٠ تخصم طبقة الثقة ٠,٥٪ من النشاط العالمي في عام ٢٠٢٣، ومرة أخرى يلحق ضرر أكبر بالنشاط في الاقتصادات المتقدمة مقارنة بالأسواق الصاعدة.
- ٠ ينطوي التأثير المجمع من كل الطبقات على انخفاض في مستوى الناتج العالمي قدره ١,٨٪ في عام ٢٠٢٣ و ١,٤٪ في عام ٢٠٢٤، مقارنة بالسيناريو الأساسي. ويبلغ التأثير الكلي على الناتج العالمي نحو ربع حجم تأثير الأزمة المالية العالمية في الفترة ٢٠٠٩-٢٠٠٨. ويتشابه الضرر الذي يقع على النشاط في الولايات المتحدة والاقتصادات المتقدمة الأخرى إلى حد كبير (١,٨٪ في ٢٠٢٣). ويقع على النشاط في اقتصادات الأسواق الصاعدة ما عدا الصين تأثير أكبر من ذلك (١,٩٪) وهو ما يرجع بصفة أساسية إلى طبقة ارتفاع سعر صرف الدولار، بينما تشهد الصين تأثيراً أصغر عموماً (١,٢٪).
- ٠ تهبط أسعار النفط بما يقرب من ١٥٪ في عام ٢٠٢٣ مقارنة بالسيناريو الأساسي، نتيجة لانخفاض الطلب العالمي، قبل أن تعود بالتدرج إلى مستوى السيناريو الأساسي على امتداد الأفق الزمني للتوقعات.
- ٠ تتسم الدفعة الخافضة للتضخم، التي تعرضها اللوحة ٢، بالوضوح. ويبلغ معدل انخفاض التضخم الأساسي العالمي ٠,٩ نقطة مئوية في عام ٢٠٢٣ و ١,١ نقطة مئوية في عام ٢٠٢٤، مقارنة بالسيناريو الأساسي. ويتراجع معدل التضخم بدرجة أكبر في الأسواق الصاعدة ما عدا الصين، نتيجة لافتراض أن منحنى فيليبس أشد انحداراً، ولكن تراجع معدل التضخم كبير كذلك في الاقتصادات المتقدمة.

تقرير خاص عن السلع الأولية: تطورات السوق وتأثير تراجع استخراج الوقود الأحفوري على الاقتصاد الكلي

الشكل البياني ١-١-٢: تطورات أسواق السلع الأولية



المصادر: مؤسسة Bloomberg Finance L.P.; ونظام أسعار السلع الأولية، صندوق النقد الدولي؛ ومؤسسة Kpler؛ ومؤسسة Refinitiv Datastream؛ وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي. الأسعار معدلة لمراجعة التضخم باستخدام مؤشر تضخم أسعار المستهلكين الأمريكي. وتقطق آخر قيمة فعلية على فترة التنبؤ والخطوط المتقطعة تعكس التنبؤات من ٢٠٢٣: الرابع الأول إلى ٢٠٢٤: الرابع الرابع.

أسعار العقود المستقبلية الواردة في تقرير آفاق الاقتصاد العالمي تستند إلى افتراضات السيناريو الأساسي لكل عدد من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي وهي مستمدة من أسعار العقود المستقبلية. وستنتمي الأسعار في عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي إلى أسعار الإغلاق في ١٧ مارس ٢٠٢٣.

^١ مشقة من أسعار عقود الخيار المستقبلية في ١٧ مارس ٢٠٢٣.

وتدل مؤشرات أسواق العقود المستقبلية على أن أسعار النفط الخام ستنخفض بنسبة ٢٤,١٪، لتصل في المتوسط إلى ٧٣,١ دولاراً للبرميل، في عام ٢٠٢٣ (من ٩٦,٤ دولاراً في عام ٢٠٢٢) وتستمر في الانخفاض في السنوات المقبلة، إلى ٦٥,٤ دولاراً في عام ٢٠٢٦ (الشكل البياني ١-١-٢). ويرجع أحد أسباب زيادة عدم اليقين المحيط بتوقعات

انخفاض أسعار السلع الأولية بنسبة ٢٨,٢٪ خلال الفترة من أغسطس ٢٠٢٢ إلى فبراير ٢٠٢٣. وكانت على رأسها السلع الأولية المرتبطة بالطاقة التي انخفضت أسعارها بنسبة ٤٦,٤٪. وتراجعت أسعار الغاز الطبيعي الأوروبي بنسبة ٧٦,١٪ وسط انخفاض الاستهلاك وارتفاع مستويات التخزين. وارتتفعت أسعار المعادن البخسة والنفيسة بنسبة ١٩,٧٪ و ٣,٣٪، على التوالي، بينما ارتفعت أسعار الأغذية ارتفاعاً طفيفاً، بنسبة ١,٩٪. ويحل هذا التقرير الخاص تأثير التراجع في استخراج الوقود الأحفوري والمعادن الأخرى على النشاط الاقتصادي الكلي لدى البلدان المصدرة للسلع الأولية.

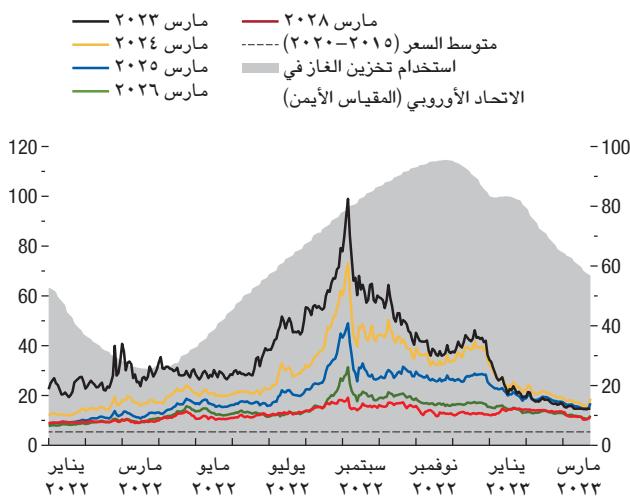
تطورات أسواق السلع الأولية

تدنى أسعار الطاقة: تراجعت أسعار النفط الخام بنسبة ١٥,٧٪ في الفترة بين أغسطس ٢٠٢٢ وفبراير ٢٠٢٣ نظراً لما أدى إليه تباطؤ الاقتصاد العالمي من إضعاف الطلب (الشكل البياني ١-١-٢، اللوحتان ١ و ٢). وشهدت الصين تراجعاً في استهلاكها للنفط على أساس سنوي للمرة الأولى خلال القرن الحالي وسط تجدد إجراءات الإغلاق العام في مواجهة تفشي جائحة كوفيد-١٩ وتعثر سوق العقارات. وازدادت مصادر القلق من ضعف الطلب نتيجة للمخاوف من حدوث ركود بسبب ارتفاع التضخم إلى مستويات أعلى من المتوقعة وتشديد السياسة النقدية في كثير من الاقتصادات الكبرى فضلاً على المحن المصرفية.

وعلى جانب العرض، أدى عدم اليقين بشأن آثار العقوبات التي يفرضها الغرب على صادرات النفط الخام الروسي إلى تضارب التوقعات بشأن التوازنات في السوق العالمية. وحسب الوضع في مارس، ظلت صادرات النفط الخام الروسي مطردة منذ تطبيق الحد الأعلى للسعر الذي وضعته مجموعة السبع (G7) والحاظر الذي فرض على واردات النفط الخام في ٥ ديسمبر. وقادت روسيا بتحويل مسار نفطها، الذي تشير التقارير إلى أنه يباع بخصم كبير مقارنة بأسعار نفط برنت، إلى بلدان لا تطبق العقوبات، وخاصة الهند والصين. ولم تتحقق المخاطر السلبية على جانب الإمداد حتى أعلنت روسيا مؤخراً خفض إنتاجها بصورة محدودة. وكذلك ساعد الإفراج عن كميات كبيرة من الاحتياطييات النفطية الاستراتيجية من قبل البلدان الأعضاء في منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في الحفاظ على إمدادات أسواق النفط بشكل جيد، مما عوض جزئياً نقص الإنتاج وخفضت المستويات المستهدفة من قبل أوبك + (منظمة البلدان المصدرة للنفط بالإضافة إلى مجموعة مختارة من البلدان غير الأعضاء).

المشاركون في هذا التقرير الخاص هم مهدي بن عطية الأندلسى، ولوکاس بویهنارت، وكريستيان بوغمانز، وريتشارل بريزبي، وأندريا بيسكتوري (رئيس الفريق)، وايرفين بريفتي، ومارتن شتون، وقم وينشوان دونغ وتيانشون شى (الدعم البحثي).

الشكل البياني ١- ت خ-٢: تخزين الغاز وأسعار العقود المستقبلية في الاتحاد الأوروبي (%) بالدولار الأمريكي لكل مليون وحدة حرارية بريطانية، (%)



المصادر: منصة Argus Direct، Bloomberg L.P.، ومؤسسة Gas Infrastructure Europe (GIE).
وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: تغطية بلدان الاتحاد الأوروبي حسب تعريف مؤسسة Gas Infrastructure Europe.
والتواريخ الموضحة في مفتاح الشكل البياني هي مواعيد انتهاء العقود المستقبلية لتداول الغاز في منصة تداول عقود الغاز الهولندية.

لينخفض لاحقاً بنسبة ٢٦٪ في عام ٢٠٢٤. ويبدو أن تحديد التغار للأسعار مبني على احتمال انتعاش الطلب من الصين.
أسعار السلع الزراعية لا تزال في اتجاه تنزالي: إن السحب من مخزون السلع الغذائية الأساسية في كبرى البلدان المصدرة لها، بسبب الصدمات الكبيرة خلال العامين الماضيين من الجائحة وال الحرب في أوكرانيا، توقف الآن في ظل رد فعل العرض والطلب إزاء ارتفاع الأسعار. وبلغت أسعار الأغذية والمشروبات ذروتها في مايو ٢٠٢٢ وارتفعت بنسبة ١٣٪ عن شهر أغسطس الماضي، ولا تزال أعلى بنسبة ٢٢٪ من متوسط السنوات الخمسة الماضية وأعلى بنسبة ٣٩٪ من مستوياتها قبل الجائحة. وتحسن آفاق الإمداد مع دخول القمح ومنتجاته أخرى من أوكرانيا إلى السوق العالمية بعد تجديدمبادرة مصر البحر الأسود في نوفمبر الماضي. وأعطى ارتفاع الأسعار كذلك حواجز للمناطق الأخرى، مثل الاتحاد الأوروبي والهند، لتكثيف إنتاج القمح. ومع هذا، من المرجح أن بعض التصحيح يرجع إلى تحطم الطلب على مكونات مرنة تجاه تغيرات الأسعار مثل اللحوم والوقود الحيوي. وتظل المخاطر متوازنة مع انتشار تداعيات الغاز إلى أسعار الأسمدة واحتمال الانتهاء الفاجئ لاتفاقية مصر البحر الأسود التي توازن الانخفاض المحمّل في الاستهلاك واحتمال صدور رد فعل أقوى على جانب الإمداد. وتراجعت أسعار المواد الزراعية الخام بنسبة ٩٪ مقارنة بشهر أغسطس الماضي وسط تباطؤ الطلب العالمي لكنها، كحال أسعار المعادن البخسة، انتعشت جزئياً في الأشهر الأخيرة.

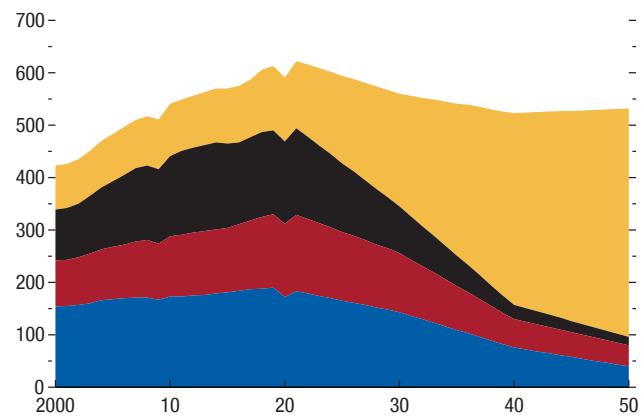
الأسعار إلى عدم اليقين بشأن انتعاش النمو في الصين، فضلاً على تحول نظام الطاقة (الشكل البياني ١- ت خ-١، اللوحة ٣). وتتبع مخاطر تجاوز الأسعار للتوقعات من الاضطرابات المحتللة في الإمدادات، بما في ذلك الناجمة عن انقسام روسيا من فرض حد أقصى إلزامي على الأسعار، وعدم كفاية الاستثمار في استخراج الوقود الأحفوري. وفي أعقاب اضطرابات الأسواق المالية التي ظهرت في منتصف مارس، ازدادت مخاطر الأسعار العكسية من حدوث انتكasse اقتصادية عالمية واسعة النطاق بشكل كبير.

وتراجعت أسعار الغاز الطبيعي في منصة تداول عقود الغاز الأوروبية (European Title Transfer Facility) بنسبة ٧٦٪ من مستوياتها المرتفعة التاريخية في أغسطس ٢٠٢٢ إلى ١٦,٧ دولار لكل مليون وحدة حرارية بريطانية (MMBtu) في فبراير ٢٠٢٣ مع تراجع المخاوف من نقص الإمدادات. وبلغت الأسعار حوالي ١٠٠ دولار لكل مليون وحدة حرارية بريطانية في أواخر أغسطس عندما تسابقت بلدان الاتحاد الأوروبي لتعبئة منشآت تخزين الغاز لديها وسط المخاوف من نقص الإمداد خلال فصل الشتاء. وأعقب ذلك إغلاق روسيا تدريجياً لنحو ٨٠٪ من إمدادات الغاز عبر خطوط الأنابيب إلى البلدان الأوروبية. واتبعتها الأسعار في أسواق الغاز الطبيعي المسال العالمية على نحو متلازم. وأمكن تجنب وقوع أزمة في شتاء ٢٠٢٣-٢٠٢٤ مع وفرة التخزين في المنشآت الأوروبية بفضل ارتفاع الواردات من الغاز الطبيعي المسال وانخفاض الطلب على الغاز وسط ارتفاع الأسعار فضلاً على أن فصل الشتاء كان متعدلاً على غير المعتاد. وانخفاض الطلب نتيجة لتباطؤ النشاط الاقتصادي في الصين وإحلال مصادر الوقود الأخرى، مثل الفحم، مما ساعد على تخفيف الضغوط على سوق الغاز الطبيعي المسال العالمية. ويتوقع تراجع الأسعار إلى المتوسطات التاريخية بحلول عام ٢٠٢٨ (الشكل البياني ١- ت خ-٢). ومع هذا، لا تزال هناك درجة عالية إلى حد ما من المخاطر من تصاعد الأسعار الشتاء القادم. وتسبب انتشار تداعيات أسواق الغاز في هبوط أسعار الفحم بنسبة ٥٠٪ على مدار الفترة المرجعية.

أسعار المعادن تتعافي بعد هبوط حاد: هبط مؤشر أسعار المعادن البخسة إلى أقل من مستوياته السابقة على غزو روسيا لأوكرانيا. وصعدت أسعارها بعد الغزو لكنها شهدت تراجعاً واسع النطاق وسط تباطؤ طلب الصين على المعادن (فتبلغ حصتها نحو نصف الاستهلاك العالمي من المعادن الرئيسية) ونتيجة لتشديد السياسة النقدية. ومع إعادة فتح اقتصاد الصين وزيادة الإنفاق على بنيتها التحتية، وكذلك التباطؤ المتوقع لوتيرة ارتفاع أسعار الفائدة من جانب الاحتياطي الفيدرالي، انتعشت أسعار المعادن البخسة نسبياً، وبلغت نسبة ارتفاعها ١٩٪ من أغسطس ٢٠٢٢ إلى فبراير ٢٠٢٣. وتشكل حالة العُسر المصرفي مؤخراً مخاطر من حدوث تطورات معاكسة كبيرة على الأسعار، وارتفاع مؤشر معادن تحول نظام الطاقة الذي يعود صندوق النقد الدولي بنسبة ١٤٪. وارتفعت أسعار الذهب بنسبة ٥٪، وتجاوزت صافي مشتريات البنوك المركزية مستوى على مدى ٥٥ عاماً. ويتوقع ارتفاع مؤشر أسعار المعادن البخسة بنسبة ٣,٥٪ عام ٢٠٢٣.

الشكل البياني -١- ت- خ-٣: إنتاج الوقود الأحفوري العالمي يتراجع بنسبة ٦٠٪ في سيناريو انبعاثات صفرية صافية (اكساجول)

الفحم النفط الغاز الطبيعي
مصادر الطاقة المتجددة والنوية مصادر الطاقة المتجددة والنوية



المصادر: الوكالة الدولية للطاقة؛ وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: مصادر الطاقة المتجددة تشمل الطاقة الشمسية وإنتاج الطاقة من الرياح والطاقة المائية والطاقة البيولوجية والاستخدام التقليدي للكتلة الإحيائية. وإنتاج الوقود الأحفوري يتضمن الوقود الأحفوري لاستخدامات غير مرتبطة بالطاقة (مثل البتروكيمييات) وكذلك تخفيف احتياج الكربون وتخزينه.

التأثير الاقتصادي الكلي من تراجع استخراج الوقود الأحفوري

إن تحقيق هدف انبعاثات صفرية صافية بحلول عام ٢٠٥٠ سيقتضي خفض استخراج الوقود الأحفوري العالمي بنسبة ٨٠٪ مقارنة بمستويات عام ٢٠٢١، حسب تقرير الوكالة الدولية للطاقة (٢٠٢٢) (الشكل البياني -١- ت- خ-٣). ورغم أجواء عدم اليقين الكثيفة المحيطة بهذا الوضع، يجد طرح سؤال عن ماهية التداعيات الاقتصادية المحتملة من انكماس استخراج الوقود الأحفوري على البلدان المصدرة له. ويؤكد عدد كبير من الدراسات المتخصصة التأثير السلبي من وجود صناعة استخراجية كبيرة على النمو الاقتصادي للبلد المعنى (لعدة الموارد) نتيجةً لتأثيرها المعاكس على أداء قطاع الصناعة التحويلية (دراسة Krugman 1987، دراسة Mauro 1995 وFrankel 2012) وعلى جودة المؤسسات (دراسة Lane and Tornell 1996). ورغم ذلك، هناك ندرة في تحليل الآثار الاقتصادية الكلية لأنعكاس مسارها، إلى حد

استمرار الجدل حول ما إذا كان تراجع إنتاج الوقود الأحفوري يضر أو ينفع النمو الاقتصادي للبلدان.^٤

ويسهم هذا التقرير الخاص في سد هذه الفجوة بتقدير التأثير الاقتصادي الكلي من التراجع المستمر في الأنشطة الاستخراجية.^٥ ويركز على تراجع الإنتاج، نظراً لعدم اليقين المحيط بآثار سياسات المناخ على أسعار الوقود الأحفوري، وهو ما يتوقف على ما إذا كانت سياسات كبح الطلب على الوقود الأحفوري سوف تتغلب على سياسات كبح إمداداته (راجع عدد إبريل ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي). حتى وإن كانت درجات تراجع الإنتاج من المرجح أن تتباين كثيراً ومن الصعب توقعها، يمكن أن تساعد هذه التقديرات بتوفير معلومات تفيد البلدان المصدرة للوقود الأحفوري عند وضع خططها وسياساتها للمدى المتوسط والمدى الطويل.

البلدان التي تعتمد على ناتج الوقود الأحفوري: في الفترة بين ٢٠١٠ و٢٠١٩، كانت نسب إنتاج النفط والغاز إلى إجمالي الناتج المحلي في المتوسط عالية في بلدان مثل أنغولا وأذربيجان وجمهورية الكونغو الكويت والمملكة العربية السعودية (الشكل البياني -١- ت- خ-٤، اللوحة ١). ويكتسب إنتاج الغاز أهمية خاصة في قطر وترينيداد وتوباغو. ومن ناحية أخرى، فإن إنتاج الفحم أقل أهمية بالنسبة لإجمالي الناتج المحلي على المستوى القطري، إلا في حالة منغوليا. ويصدر معظم الوقود الأحفوري الذي يستخرج وبالتالي فهو مصدر أساسى للتغيرات النقدية الداخلية في الرصيد الخارجي للاقتصادات. وبالفعل، فإن نسب الصادرات الصافية من النفط والغاز إلى إجمالي الناتج المحلي تجاوزت ٢٥٪ في المتوسط على مدار الفترة من ٢٠١٠-٢٠١٩ في أكثر من عشرة بلدان (الشكل البياني -١- ت- خ-٤، اللوحة ٢). ويساهم قطاع النفط والغاز مساهمة كبيرة في الإيرادات الضريبية كما يساهم، بقدر أقل، في توفير الوظائف (راجع الأشكال البيانية من -١- ت- خ-١ إلى -١- ت- خ-٤ في المرفق على شبكة الإنترنت).^٦

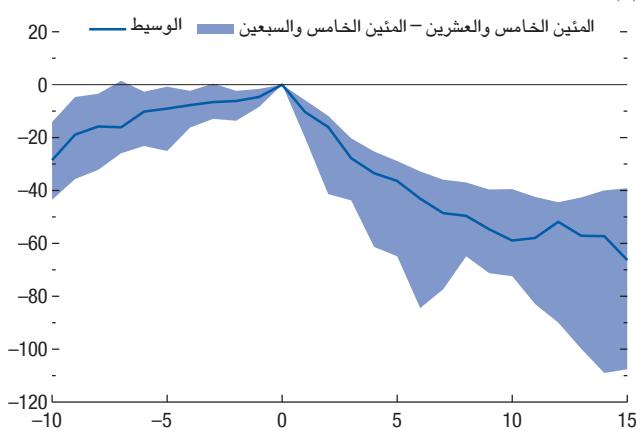
مجموعة بيانات جديدة عن تراجع الأنشطة الاستخراجية: يعتمد التقرير التجاري الذي أجري لإعداد هذا التقرير الخاص على مجموعة بيانات جديدة عن استخراج أنحاء العالم خلال الفترة من والمعادن في بلدان من مختلف أنحاء العالم خلال الفترة من ١٩٥٠ إلى ٢٠٢٠. وللتعامل مع داخلية المتغيرات التفسيرية، يحدد التحليل ٣٥ موجة تتضمن تراجعاً مستمراً في الأنشطة الاستخراجية من مجموعة ١٥٤ موجة خضعت للمشاهدة. ويتحقق من أن العوامل المحركة لهذه الموجات هي عوامل خارجية على الأوضاع الاقتصادية مثل نضوب الموارد أو تغيرات في السياسات الخاصة بالقطاع وعلى سبيل المثال، تدرج موجات مثل الزيادة الضريبية المفاجئة على تعدين البوكسيت في سورينام عام ١٩٧٤، والتي أدت إلى حدوث انكماس مستمر في ناتج البوكسيت (تُعرض

^٤ يبحث عدد قليل من الدراسات الآثار المحلية من مراحل انتعاش التعدين وكساده. راجع دراسات Jacobsen and Black, McKinnish, and Sanders (2005) وWatson, Lange, and Cavalcanti, Da Mata, and Toscani (2016) وParker (2016) وHanson (2023).

^٥ يستند هذا التقرير الخاص إلى دراسة Bems and others (قيد الإصدار).
^٦ يمكن الاطلاع على جميع المرافق في الموقع الإلكتروني التالي: www.imf.org/en/Publications/WEO

^١ "المرض الهولندي" أحد أشكال لعنة الموارد حينما يؤدي ارتفاع أسعار السلع الأولية إلى ارتفاع في سعر الصرف الحقيقي الذي يزاحم قطاع الصناعة التحويلية المحلية في أحد البلدان المصدرة للسلع الأولية. ويمكن أن يستمر مجموع الناتج في الارتفاع، ويمكن أن يزداد هذا البلد ثراء. راجع دراسة van der Ploeg and Venables (2012) وDrusenbach and Bulte (2008)

الشكل البياني ١-٥: مراحل تراجع الصناعة الاستخراجية



المصادر: دراسة Bems and others (قيد الإصدار). وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: وحدة المعيار السيني هي السنوات قبل سنة بلوغ ذروة الصناعة الاستخراجية وبعدها.

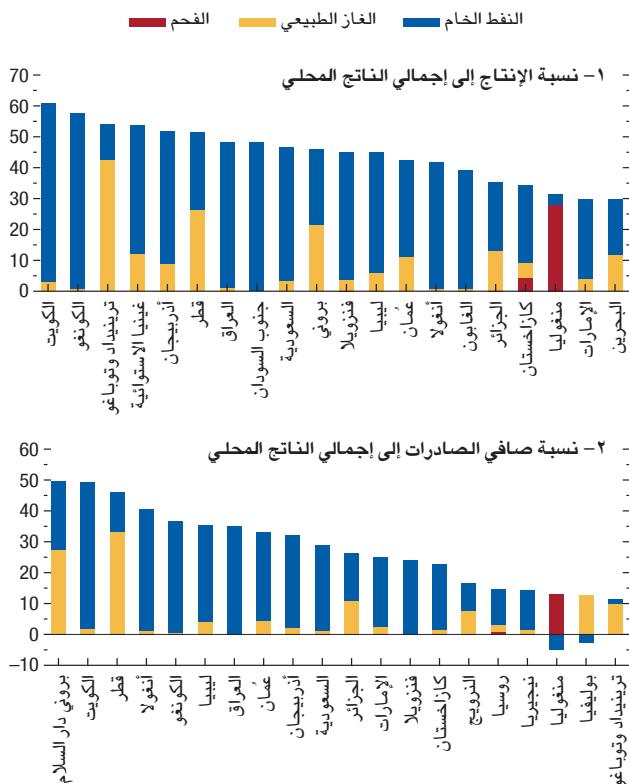
يمثل الجانب الأيسر من المعادلة الانحراف اللوغاريتمي لمتغير الفائدة عن قيمته المبدئية على مدار الأفق الزمني τ , حتى عشر سنوات. وبالتالي يمكن تفسير النتائج كغيرات تراكمية بالنسبة المئوية عن السيناريو الأساسي إلى صدمة في السنة t . والحد $\Delta q_{t,i}$ يرصد التغير بالنسبة المئوية في ناتج الصناعة الاستخراجية أثناء هذه الموجة τ في السنة t . ويتضمن السيناريو الأساسي الآثار القطرية الثابتة β لحساب الفروق الهيكيلية عبر البلدان، والأثار الزمنية الثابتة ϕ لتحديد أثر تحركات الأسعار العالمية وعوامل عالمية مشتركة أخرى، وكذلك ثلاث فترات تأخر للمتغير التابع، وسلسلة خدمات التعامل مع الارتباط الذاتي، على غرار ما ورد في دراسة Montiel Olea and Plagborg-Møller (2021).

الأثار الاقتصادية الكلية السلبية: تؤدي أي موجة معتادة إلى تراجع مبدئي نسبته ١٪ في إجمالي الناتج المحلي الحقيقي عن السيناريو الأساسي، ليبلغ هذا التراجع نسبة تراكمية هي ٥٪ بعد خمس سنوات. ويظل التراجع مستمراً، ولا يحدث أي انتعاش حتى نهاية الأفق الزمني (الشكل البياني ١-٥).

ويختفي سعر الصرف الحقيقي ببطء بنسبة ٢٠٪. ولا يحفز ذلك على اتخاذ إجراء يكفي لإعادة توزيع عوامل الإنتاج مثل العمالة ورأس المال على قطاعات السلع التجارية، وهو ما يمكن أن يعرض تراجع الصادرات التي تعتمد على الصناعات الاستخراجية. وبدلاً من ذلك، تفاقمت أوضاع موازين التجارة مدفوعة بتراجع الصادرات بنحو ٦٪ (الشكل البياني ١-٦، اللوحة ٣). وتراجع الواردات والاستثمارات كذلك، وإن كانت تقديرات هذه الآثار أقل دقة. ولا تصدر استجابة من الاستهلاك الكلي إلا بفترات تأخر تزيد على خمس سنوات.

دور الصناعة التحويلية: تتسم آثار التداعيات على قطاعي الصناعة التحويلية والخدمات بأنها كبيرة وسلبية. فتنخفض قيمتها المضافة كثيراً بنحو ٥٪ (دراسة Bems and others، قيد الإصدار)، ويوفر هذان القطاعان مدخلات قطاع التعدين

الشكل البياني ١-٦: اعلى عشرين بلداً على أساس حصتها من إنتاج الوقود الأحفوري ونسبة صافي الصادرات إلى إجمالي الناتج المحلي (%)



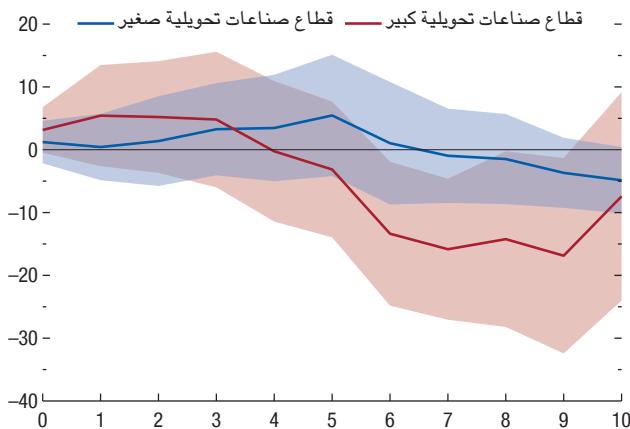
المصادر: الوكالة الدولية للطاقة؛ وقاعدة بيانات تجارة السلع الأساسية للأمم المتحدة؛ والبنك الدولي، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: تتحسب النسب سنوياً ويحسب متوسطها على مدار الفترة من ٢٠١٩-٢٠١٠. والأسعار مأخوذة على المستوى الإقليمي بالدولار الأمريكي. ولا تدرج إيران بسبب نقص البيانات.

أمثلة أخرى في دراسة Bems and others، قيد الإصدار. وتشمل العوامل المحركة لتراجع نشاط الاستخراج في حالات الركود العالمي، والقرارات بشأن السياسات التي تؤثر مباشرة على قطاعات اقتصادية أخرى، وتُستبعد التحولات الهيكيلية مثل تفكك الاتحاد السوفيتي والحروب المدنية. وعلى مستوى هذه الموجات المحددة، تبلغ نسبة انكماس نشاط استخراج الموارد خلال الموجة المعتادة ١٠٪ في السنة الأولى منها وتتراكم لتصل نسبة الانخفاض إلى ٤٠٪ على مدار ١٠ سنوات (الشكل البياني ١-٥).

تقدير الآثار الاقتصادية الكلية لتراجع الأنشطة الاستخراجية: وفق ما ورد في دراسة Jordà (2005)، تُستخدم التوقعات المحلية في تقدير آثار موجات التراجع المستمر الناتج عن عوامل خارجية في الأنشطة الاستخراجية على إجمالي الناتج المحلي الحقيقي والقطاعات الخارجية والمحلية باستخدام ما يلي:

$$y_{t+h,i} - y_{t-1,i} = \alpha + \beta^h \Delta q_{t,i} + \sum_{j=1}^p \Gamma_j^h y_{t-j,i} + \sum_{j=1}^p \Pi_j^h \Delta q_{t-j,i} + \Psi_n + \phi_t + u_{t+h,i} y_{t+h,i} - y_{t-1,i}$$

الشكل البياني ١ - ت خ-٧: استجابة الجودة المؤسسية المترافق مع حجم قطاع الصناعة التحويلية لصدمة تراجع الصناعة الاستخراجية (%)

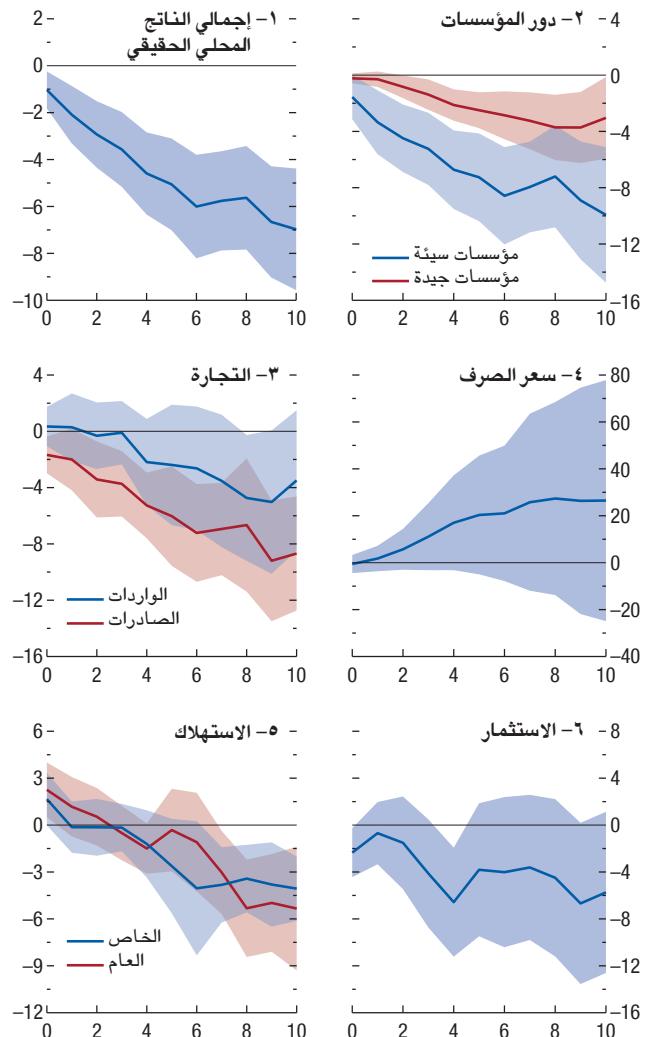


المصدر: دراسة Bems and others (قيد الإصدار)، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: وحدة المحور السيني هي السنوات بعد الصدمة، وتتمثل المساحات المظللة فترات ثقة٪٩٠.

دور المؤسسات: يتضح من التقديرات أن التأثير الذي يقع على إجمالي الناتج المحلي أكبر بكثير في البلدان متوسطة والبلدان منخفضة الدخل مقارنة بالبلدان مرتفعة الدخل. ومن التفسيرات المعقوله في هذا الخصوص أن البلدان مرتفعة الدخل غالباً ما تكون لديها مؤسسات أقوى. وبعد مضي خمس سنوات على وقوع الصدمة، يبلغ الفرق في إجمالي الناتج المحلي بين البلدان التي لديها مؤسسات ذات جودة عالية وتلك التي لديها مؤسسات منخفضة الجودة حوالي ٥ نقاط مئوية (الشكل البياني ١ - ت خ-٦، اللوحة ٢). ويمكن أن يكون ذلك مؤشراً على أن قوة المؤسسات تساعده على مقاومة الآثار الاقتصادية السلبية من استمرار التراجع في نشاط الصناعة الاستخراجية. وبينما تفسير العوامل التي تحدد جودة المؤسسات يتتجاوز نطاق هذا التحليل، تؤكد الدراسات الاقتصادية المتخصصة التي تتناول لعنة الموارد أن انتعاش الموارد يمكن أن يؤدي إلى تدهور مستوى جودة المؤسسات. فماذا يحدث رغم ذلك، في حالة العكسية، عندما يصبح استخراج الموارد في حالة كساد؟ يتضح من هذا التمرين أن تراجع نشاط استخراج الموارد لا يستعيد جودة المؤسسات، ولا حتى بعد مرور عشر سنوات بعد الصدمة. ويشير ذلك إلى وجود أثر مختلف واستجابة المؤسسات بطرق غير متماثلة في مواجهة الصدمات: فمثلاً دُمرت المؤسسات، سيكون من الصعب تحسينها (راجع الشكل البياني ١ - ت خ-٧).

التوقع: يمكن أن يؤدي إلى تحييز النتائج نحو تأثير تقديرى أصغر إذا تعذر على عملية الانحدار رصد التصحيف في وقت سابق. ولاستكشاف التوقعات، يستعرض التحليل توقعات إنتاج السلع الأولية في تقارير مشاورات المادة الرابعة التي يعدها الصندوق ثم يقارنها بالإنتاج الفعلي. ومن بين ٢٦ موجة

الشكل البياني ١ - ت خ-٦: استجابات المتغيرات الاقتصادية الكلية لصدمة تراجع الصناعة الاستخراجية (%)



المصدر: دراسة Bems and others (قيد الإصدار)، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: وحدة المحور السيني هي السنوات بعد الصدمة، وتتمثل المساحات المظللة فترات ثقة٪٩٠.

ومخرجات المعالجة. ويوازن هذا التأثير السلبي المنافع المحتملة من انخفاض سعر الصرف الحقيقي ويتجاوزها. وللحصة الأولية التي يسهم بها قطاع الصناعة التحويلية في القيمة المضافة أهميتها. والأداء عادة أفضل في الاقتصادات التي تكون حصص الصناعة التحويلية الأولية فيها أكبر، مما يشير إلى وجود تكاليف غارقة في قطاع السلع التجارية الذي يفضل شركات الصناعات التحويلية الموجهة للتصدير الموجودة على تلك الجديدة. ومن ناحية أخرى، فإن التأثير السلبي على التوظيف صغير، ربما نتيجة لارتفاع درجة كثافة رأس المال في قطاع الصناعة الاستخراجية.

وتتنوع اقتصاداتها (دراسة Cherif and others 2022)، وإنشاء صناديق ثروة سيادية، وتسهيل إعادة توزيع عوامل الإنتاج. ومن السياسات الممكنة لتحقيق هذه الأهداف تحسين بيئة الأعمال لجذب الاستثمار في قطاعات جديدة منتجة وذات قيمة مضافة عالية، وتحديث البنية التحتية وجذب الاستثمار الأجنبي المباشر في مجال البحث والتطوير، وتحسين رصيد رأس المال البشري من القوى العاملة بالاستثمار في التعليم. وتعتمد وتيرة التحول إلى الطاقة النظيفة واتجاه التحول وكذلك آفاقه السعرية على مزيج السياسات. ويتسنى ذلك في قدر كبير من عدم اليقين في البلدان المنتجة للوقود الأحفوري. وإذا تراجعت أسعار الوقود الأحفوري بسبب مزيج من سياسات المناخ الذي يُطبّق معظمه على جانب الطلب، فسوف يتغير على المنتجين بتكلفة مرتفعة إغلاق مشآتهم الإنتاجية. وإذا ارتفعت تلك الأسعار بدلًا من ذلك بناء على مزيج من سياسات المناخ يعتمد على تخفيض الإمدادات، فإن تراجع الإنتاج المحلي سوف يتوقف على القرارات بشأن السياسات المحلية (راجع التقرير الخاص في عدد إبريل ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي). ومن المؤكد أن سياسة المناخ، على المستويين القطري والعالمي، يمكن أن تحسن إمكانية التنبؤ بالتعديلات وأن تخفض تكلفتها.

تراجع في ظل تغطية مشاورات المادة الرابعة، اقتصرت التوقعات على ٤ منها. وفي الموجات الأخرى البالغ عددها ٢٢ موجة، كان يتوقع زيادة نشاط استخراج الموارد أو أن يظل مستقراً (أو لم يشر التقرير إلى ذلك في عدد قليل منها). ويشير عدم وضع توقعات، بدوره، إلى عدم اليقين المحيط بحجم واستمرارية ما ينتج عن ذلك من انكماش وما يفضي إليه من تأخير التصحيف الاقتصادي اللازم، ويفاجئ صناع السياسات والقطاع الخاص في البلد المعنى على حد سواء. وبالفعل، فإن الاستهلاك العام والخاص يرتفع في البداية، ولا يتراجع إلا بعد فترة تأخر إلى مستوى أقل بنسبة ٤٪. ويشير ذلك إلى أن الصدمة لم تكن عادة متوقعة بصورة تامة، أو أن السياسات على جانب الدخل مطبقة لخفيف التأثير الأولى، أو كليهما. وبناء على ذلك، فإن سعر الصرف لا يتحرك إلا بطريقة محدودة وليس ذات دلالة إحصائية.

التحول في نظام الطاقة ينطوي على تحديات أكبر: يتغير على البلدان التي تواجه مخاطر من تراجع إنتاج الوقود الأحفوري أن تتعامل مع احتمالية مواجهة مصاعب تعيق التصحيف الهيكلي. وللقيام بذلك، يمكنها تحسين الموارد المالية وجودة مؤسساتها (وذلك على سبيل المثال بتقوية إدارة مؤسسات القطاع العام وبيئة الأعمال التنظيمية)،

جدول المرفق ١-١: الاقتصادات الأوروبية: إجمالي الناتج المحلي الحقيقي وأسعار المستهلكين ورصيد الحساب الجاري والبطالة
(التغير السنوي٪، ما لم يذكر خلاف ذلك)

البطالة ^٣			رصيد الحساب الجاري ^٢			أسعار المستهلكين ^١			إجمالي الناتج المحلي الحقيقي		
توقعات			توقعات			توقعات			توقعات		
٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢
...	...	...	١,٥	١,٣	١,٧	٦,٥	١٠,٥	١٥,٤	١,٧	٠,٨	٢,٧
٦,٢	٦,٢	٦,٠	٢,٠	١,٧	١,٦	٣,٠	٥,٦	٨,٥	١,٤	٠,٦	٣,٦
٦,٨	٦,٨	٦,٨	٩	٦	٧	٢,٩	٥,٣	٨,٤	١,٤	٠,٨	٣,٥
٣,٣	٣,٣	٣,١	٥,١	٤,٧	٤,٢	٣,١	٦,٢	٨,٧	١,١	٠,١	١,٨
٧,٣	٧,٤	٧,٣	٠,٧-	١,٢-	١,٧-	٢,٥	٥,٠	٥,٩	١,٣	٠,٧	٢,٦
٨,٤	٨,٣	٨,١	١,٠	٠,٧	٠,٧	٢,٦	٤,٥	٨,٧	٠,٨	٠,٧	٣,٧
١٢,٤	١٢,٦	١٢,٩	٠,٨	٠,٩	١,١	٣,٢	٤,٣	٨,٣	٢,٠	١,٥	٥,٥
٤,٢	٣,٩	٣,٥	٦,٣	٦,٣	٥,٥	٤,٢	٣,٩	١١,٦	١,٢	١,٠	٤,٥
٦,٠	٦,٠	٥,٥	١,٤-	٢,٧-	٣,٤-	٢,١	٤,٧	١٠,٣	١,١	٠,٧	٣,١
٤,٥	٤,٥	٤,٥	٧,٥	٨,٢	٨,٨	٣,٢	٥,٠	٨,١	٤,٠	٥,٦	١٢,٠
٥,٦	٥,٣	٤,٨	٠,٦	١,٢	٠,٣	٣,٠	٨,٢	٨,٦	١,١	٠,٤	٥,٠
٦,٥	٦,٦	٦,٠	٠,٧-	٠,٨-	١,٣-	٣,١	٥,٧	٨,١	١,٧	١,٠	٦,٧
١٠,٤	١١,٢	١٢,٢	٦,٠-	٨,٠-	٩,٧-	٢,٩	٤,٠	٩,٣	١,٥	٢,٦	٥,٩
٧,٥	٧,٥	٦,٨	٢,٢-	٣,٤-	٤,٢-	٢,٥	٥,٣	٧,٢	١,٣	٠,٠	٢,١
٥,٩	٦,٠	٦,١	٢,٦-	٣,٥-	٤,٣-	٤,٣	٩,٥	١٢,١	٢,٧	١,٣	١,٧
٦,٠	٦,٤	٦,٨	١,٨-	١,٨-	١,٢-	٣,٦	٧,٤	١٠,٧	٢,٣	١,٧	٦,٣
٦,٥	٧,٠	٥,٩	٢,٠-	٣,٠-	٤,٥-	٥,٨	١٠,٥	١٨,٩	٢,٧	٠,٣-	١,٩
٤,٠	٣,٩	٤,٠	٠,٨	٠,٣	٠,٤-	٤,٥	٦,٤	٨,٨	٢,١	١,٦	٥,٤
٥,٤	٥,١	٤,٨	٤,٣	٤,٣	٤,٠	٣,١	٢,٦	٨,١	١,٧	١,١	١,٥
٦,٨	٧,٠	٦,٩	٢,٢-	٣,١-	٦,٣-	٣,٥	٩,٧	١٧,٢	٢,٩	٠,٤	٢,٠
٥,٧	٦,١	٥,٦	٠,٩-	١,٢-	٢,٢-	٤,١	٩,٧	١٩,٤	٣,٢	١,٢-	١,٣-
٦,٢	٦,٥	٦,٧	٧,٢-	٧,٨-	٨,٨-	٢,٥	٣,٩	٨,١	٢,٨	٢,٥	٥,٦
٣,٢	٣,١	٢,٩	١,٧	١,٨	٠,٧	٣,٤	٥,٨	٦,١	٣,٥	٣,٥	٦,٩
٤,٧	٤,٣	٣,٧	٤,٤-	٥,٢-	٥,٦-	٣,٠	٦,٨	٩,١	١,٠	٠,٣-	٤,٠
٢,٤	٢,٣	٢,٢	٨,٠	٧,٨	٩,٨	١,٦	٢,٤	٢,٨	١,٨	٠,٨	٢,١
٨,٠	٧,٨	٧,٥	٣,٩	٣,٩	٤,٣	٢,٣	٦,٨	٨,١	١,٠	٠,٥-	٢,٦
٢,٥	٣,٥	٢,٣	٢,٤	٠,٣	٢,٢-	٥,٨	١١,٨	١٥,١	٢,٠	٠,٥-	٢,٤
٣,٧	٣,٥	٣,٣	٢٣,٢	٢٥,٤	٣٠,٤	٢,٨	٤,٩	٥,٨	٢,٥	٢,١	٣,٣
٥,١	٥,١	٤,٥	٧,٧	٩,٥	١٢,٨	٢,٨	٤,٨	٨,٥	١,٠	٠,٠	٣,٦
٣,٨	٣,٤	٣,٨	١,٥-	١,٧-	١,٥-	٤,٢	٨,١	٨,٣	٢,١	٢,٣	٦,٤
١,٧	٢,١	٢,٠	١٨,١	١٧,٦	١٧,١	٢,٩	٥,٦	٦,٢	١,٥	١,٣	٨,٧
٥,١	٥,١	٥,٥	٢,٠	٢,٤	٤,٣	٢,٧	٤,٦	٧,١	١,٠	١,٢	٤,٦
...	...	...	٠,٧-	٠,٨-	٢,٤	١٣,٢	١٩,٧	٢٧,٩	٢,٥	١,٢	٠,٨
٤,٣	٣,٦	٣,٩	٣,٢	٣,٦	١٠,٣	٤,٦	٧,٠	١٢,٨	١,٣	٠,٧	٢,١-
١٠,٥	١١,٠	١٠,٥	٣,٢-	٤,٠-	٥,٤-	٣٥,٢	٥٠,٦	٧٢,٣	٣,٦	٢,٧	٥,٦
٣,٥	٣,٢	٢,٩	٢,١-	٢,٤-	٣,٢-	٦,١	١١,٩	١٤,٤	٢,٤	٠,٣	٤,٩
٥,٤	٥,٦	٥,٦	٧,٧-	٧,٩-	٩,٣-	٥,٨	١٠,٥	١٢,٨	٣,٧	٢,٤	٤,٨
...	٢٠,٩	٢٤,٥	...	٤,٤-	٥,٧	...	٢١,١	٢٠,٢	...	٣٠-	٣٠,٣-
٣,٨	٤,١	٣,٦	١,٩-	٤,٦-	٨,١-	٥,٤	١٧,٧	١٤,٥	٣,٢	٠,٥	٤,٩
٣,٩	٤,٣	٤,٥	١,٦	١,٣	٤,٢	١٠,١	٧,٥	١٤,٨	١,٢	٠,٧	٤,٧-
٤,٤	٤,٦	٤,٣	١,٠-	٠,٥-	٠,٧-	٢,٢	٧,٥	١٣,٠	٣,٥	١,٤	٣,٤
٩,١	٩,٢	٩,٤	٥,٧-	٦,١-	٦,٩-	٥,٣	١٢,٢	١٢,٠	٣,٠	٢,٠	٢,٣

المصدر: تقديرات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: تستند بيانات بعض البلدان إلى السنوات المالية. يرجى مراجعة الجدول "أو" في الملحق الإحصائي للاطلاع على قائمة بالاقتصادات التي تعمد فترات استثنائية لتبيين البيانات.

^١- تظهر التحركات في أسعار المستهلكين كمتوسطات سنوية. ويرجى مراجعة الجدولين ألف-٦-٧-٧ في الملحق الإحصائي للاطلاع على التغيرات السنوية المقارنة بين نهاية عام آخر ^٢% من إجمالي الناتج المحلي.

^٣- قد تختلف التعريف الوطنية لمفهوم البطالة.

^٤- تم تصحيح مركز الحساب الجاري لإبلاغ أوجه التفاوت في المعاملات بين بلدان المنطقة.

^٥- على أساس المؤشر المنسق لأسعار المستهلكين الصادر عن المكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي ما عدا في حالة سلوفينيا.

^٦- تشمل ألبانيا والبوسنة والهرسك وكوسوفو ومولدوفا والجبل الأسود وصربيا الشمالية.

^٧- راجع الملحوظات القطبية الخاصة بأوكرانيا في قسم "الملحوظات القطبية" في الملحق الإحصائي.

الفصل ١ الآفاق والسياسات العالمية

جدول المرفق ٢-١-١: اقتصادات آسيا والمحيط الهادئ: إجمالي الناتج المحلي الحقيقي وأسعار المستهلكين ورصيد الحساب الجاري والبطالة (التغير السنوي %، ما لم يذكر خلاف ذلك)

البطالة ^٣			رصيد الحساب الجاري ^٤			أسعار المستهلكين ^١			إجمالي الناتج المحلي الحقيقي		
توقعات		٢٠٢٢	توقعات		٢٠٢٢	توقعات		٢٠٢٢	توقعات		٢٠٢٢
٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢
...	...	...	١,٤	١,٥	١,٨	٢,٩	٣,٤	٣,٨	٤,٤	٤,٦	٣,٨
٣,٠	٣,٠	٢,٩	٤,٢	٣,٩	٣,٦	٢,٤	٣,٣	٣,٨	١,٨	١,٨	١,٨
٢,٣	٢,٣	٢,٦	٤,٠	٣,٠	٢,١	٢,٢	٢,٧	٢,٥	١,٠	١,٣	١,١
٣,٧	٣,٧	٢,٩	٢,٨	٢,٢	١,٨	٢,٣	٢,٥	٥,١	٢,٤	١,٥	٢,٦
٣,٧	٣,٧	٣,٧	١١,٣	١١,٩	١٣,٤	١,٧	١,٩	٢,٩	٢,٦	٢,١	٢,٥
٤,١	٤,٠	٣,٧	٠,٢	١,٤	١,٢	٣,٢	٥,٣	٦,٦	١,٧	١,٦	٣,٧
٢,١	٢,١	٢,١	١٥,٠	١٥,٥	١٩,٣	٣,٥	٥,٨	٦,١	٢,١	١,٥	٣,٦
٣,٣	٣,٤	٤,٢	٦,٥	٨,٠	١٠,٧	٢,٤	٢,٣	١,٩	٣,١	٣,٥	٣,٥-
											منطقة هونغ كونغ الصينية الإدارية الخاصة
٥,٣	٤,٣	٣,٣	٧,٢-	٨,٦-	٨,٩-	٢,٦	٥,٥	٧,٢	٠,٨	١,١	٢,٤
٢,٥	٢,٧	٣,٠	٢٣,١	١٣,١	٢٣,٥-	٢,٣	٢,٥	١,٠	٢٠,٦	٥٨,٩	٢٦,٨-
...	...	...	٠,٥	٠,٧	١,١	٣,٠	٣,٤	٣,٨	٥,١	٥,٣	٤,٤
٣,٩	٤,١	٤,٢	١,١	١,٤	٢,٣	٢,٢	٢,٠	١,٩	٤,٥	٥,٢	٣,٠
...	...	...	٢,٢-	٢,٢-	٢,٦-	٤,٤	٤,٩	٦,٧	٦,٣	٥,٩	٦,٨
٥,٢	٥,٣	٥,٩	٠,٧-	٠,٣-	١,٠	٣,٠	٤,٤	٤,٢	٥,١	٥,٠	٥,٣
١,٠	١,٠	١,٠	٣,٠	١,٢	٣,٣-	٢,٠	٢,٨	٦,١	٣,٦	٣,٤	٢,٦
٢,٤	٢,٤	٢,٣	٠,٦	٠,٢	٠,٩-	٤,٣	٥,٠	٣,٢	٦,٩	٥,٨	٨,٠
٥,١	٥,٣	٥,٤	٢,٤-	٢,٥-	٤,٤-	٣,٢	٦,٣	٥,٨	٥,٨	٦,٠	٧,٦
٣,٥	٣,٦	٣,٨	٢,٧	٢,٦	٢,٦	٣,١	٢,٩	٣,٤	٤,٥	٤,٥	٨,٧
...	...	...	٣,٠-	١,٧-	٣,٣-	٦,٦	١١,٣	١٢,٥	٥,٦	٤,٢	٣,٤
											للتذكرة
...	...	...	٢,٥	٢,٥	٢,٥	٢,٩	٤,٣	٤,٨	٤,٦	٤,٥	٥,٥
...	...	...	٠,٥	٠,٧	١,٣	٢,٩	٣,١	٣,٤	٥,٠	٥,٣	٤,٤
											آسيا الصاعدة ^٧

المصدر: تقديرات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: تستند بيانات بعض البلدان إلى السنوات المالية. يرجى مراجعة الجدول "أو" في الملحق الإحصائي للاطلاع على قائمة بالاقتصادات التي تعتمد فترات استثنائية لتبيين البيانات.

^١ تظهر التحرّكات في أسعار المستهلكين كمتوسطات سنوية. ويرجى مراجعة الجدولين ألف-٦ وألف-٧ في الملحق الإحصائي للاطلاع على التغييرات السنوية المقارنة بين نهاية عام آخر٪ من إجمالي الناتج المحلي.

^٢ قد تختلف التعاريف الوطنية لمفهوم البطالة.

^٣ راجع الملحوظات القطبية الخاصة بالهند في قسم "الملحوظات القطبية" في الملحق الإحصائي.

^٤ بلدان آسيا الصاعدة والنامية الأخرى تشمل بنغلاديش وبوتان وبروني دار السلام وكمبوديا وفيجي وكيريباتي وجمهوريّة لاو الديمقراطية الشعبية وجزر مارشال وميكرونيزيا ومنغوليا ومبانمار وناورو ونيبال وبالاو وبابوا غينيا الجديدة وساموا وجزر سليمان وسرى لانكا وتيمور-ليشتي وتونغا وتوفالو وفانواتو.

^٥ إندونيسيا وماليزيا والفلبين وسنغافورة وتايلند.

^٦ آسيا الصاعدة تشمل الصين والهند وإندونيسيا وماليزيا والفلبين وتايلند وفييت نام.

جدول المرفق ١-٣: اقتصادات نصف الكرة الغربي: إجمالي الناتج المحلي الحقيقي وأسعار المستهلكين ورصيد الحساب الجاري والبطالة
(النوع السنوي٪، ما لم يذكر خلاف ذلك)

البطالة ^٢		رصيد الحساب الجاري ^٣		أسعار المستهلكين ^٤		إجمالي الناتج المحلي الحقيقي							
توقعات	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	توقعات	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	توقعات	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢		
...	...	...	...	٢,٣-	٢,٥-	٣,٣-	٢,٥	٤,٦	٧,٩	١,١	١,٦	٢,٣	أمريكا الشمالية
٤,٩	٣,٨	٣,٦	٣,٦	٢,٥-	٢,٧-	٣,٦-	٢,٣	٤,٥	٨,٠	١,١	١,٦	٢,١	الولايات المتحدة
٣,٥	٣,٣	٣,٣	٣,٣	١,٠-	١,٠-	٠,٩-	٣,٩	٦,٣	٧,٩	١,٦	١,٨	٣,١	المكسيك
٦,٢	٥,٨	٥,٣	٥,٣	١,١-	١,١-	٠,٤-	٢,٤	٣,٩	٦,٨	١,٥	١,٥	٣,٤	كندا
٨,٨	٧,٩	٦,٠	...	...	...	...	٢,٢	٣,٣	٤,٣	١,٦-	٠,٤	٤,٨	بورتوريكو
...	...	...	...	٢,٠-	٢,١-	٣,١-	١١,٨	١٧,٢	١٧,٤	١,٩	١,٠	٣,٩	أمريكا الجنوبية ^٥
٨,١	٨,٢	٧,٩	٧,٩	٢,٧-	٢,٧-	٢,٩-	٤,٨	٥,٠	٩,٣	١,٥	٠,٩	٢,٩	البرازيل
٧,٤	٧,٦	٧,٠	٧,٠	٠,٨	١,٠	٠,٧-	٦٠,١	٩٨,٦	٧٢,٤	٢,٠	٠,٢	٥,٢	الأرجنتين
١٠,٩	١١,٣	١١,٢	١١,٢	٤,٦-	٥,١-	٦,٢-	٥,٤	١٠,٩	١٠,٢	١,٩	١,٠	٧,٥	كولومبيا
٧,٩	٨,٣	٧,٩	٧,٩	٢,٨-	٤,٢-	٩,٠-	٤,٠	٧,٩	١١,٦	١,٩	١,٠-	٢,٤	شيلي
٧,٤	٧,٦	٧,٨	٧,٨	٢,٣-	٢,١-	٤,٥-	٢,٤	٥,٧	٧,٩	٣,٠	٢,٤	٢,٧	بيرو
٣,٦	٣,٦	٣,٨	٣,٨	٢,٠	٢,٠	٢,٢	١,٥	٢,٥	٣,٥	٢,٨	٢,٩	٣,٠	إيكادور
...	...	...	...	٥,٥	٥,٠	٣,٥	٢٠٠,٠	٤٠٠,٠	٢٠٠,٩	٤,٥	٥,٠	٨,٠	فنزويلا
٥,٠	٤,٩	٤,٧	٤,٧	٢,٦-	٢,٥-	١,٥-	٣,٧	٤,٠	١,٧	١,٩	١,٨	٣,٢	بوليفيا
٦,١	٦,٤	٧,٢	٧,٢	٢,١-	٢,٥-	٥,٢-	٤,١	٥,٢	٩,٨	٣,٥	٤,٥	٠,٢	باراغواي
٨,٠	٨,٣	٧,٩	٧,٩	٢,٢-	٢,٥-	٢,٥-	٦,١	٧,٦	٩,١	٢,٩	٢,٠	٤,٩	أوروغواي
...	...	...	...	٢,٧-	٢,٨-	٣,٥-	٤,٠	٥,٥	٧,٣	٣,٨	٣,٨	٥,٣	أمريكا الوسطى ^٦
...	...	...	...	٣,٦	٢,٦	٤,٢	٦,٨	١٣,٥	١٢,٦	١٤,١	٩,٩	١٣,٤	الكاريبى ^٧
للتكلفة													
...	...	...	...	١,٧-	١,٨-	٢,٥-	٩,٠	١٣,٣	١٤,٠	٢,٢	١,٦	٤,٠	أمريكا اللاتينية والカリبى ^٨
...	...	...	...	١٠,٧-	١١,٩-	١٤,٢-	٢,٤	٤,٣	٥,٦	٤,٠	٤,٥	٩,١	الاتحاد النقدي لدول شرق الكاريبي ^٩

المصدر: تقديرات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: تستند بيانات بعض البلدان إلى السنوات المالية. يرجى مراجعة الجدول "أو" في الملحق الإحصائي للاطلاع على قائمة بالاقتصادات التي تعتمد فترات استثنائية لتلخيص البيانات.

^١ تظهر التحرّكات في أسعار المستهلكين في صورة متوسطات سنوية. ويرجى مراجعة الجدولين ألف-٦ وألف-٧ في الملحق الإحصائي للاطلاع على التغيرات السنوية المقارنة بين نهاية عام آخر. وستُثبت فنزويلا من المجملات.

^٢٪ من إجمالي الناتج المحلي.

^٣٪ قد تختلف التعريفات الوطنية لمفهوم البطالة.

^٤بورتوريكو هي أراضٍ تابعة للولايات المتحدة، ولكن بياناتها الإحصائية تعد على أساس منفصل ومستقل.

^٥راجع الملحوظات القطبية الخاصة بالأرجنتين وفنزويلا في قسم "الملحوظات القطبية" في الملحق الإحصائي.

^٦أمريكا الوسطى تشير إلى أمريكا الوسطى وبينما والجمهورية الدومينيكية) وتضم كوستاريكا والجمهورية الدومينيكية والسلفادور وغواتيمالا وهندوراس ونيكاراغوا وبينما.

^٧ تتضمن منطقة الكاريبي أن提瓜 وبربودا وأربويا وجزر البهاما وبليز ودومينيكا وغرينادا وغيانا وهaiti وجامايكا وسانت كيتس ونيفيس وسانت لوسيا وسانت فنسنت وجزر غرينادين وسورينام وترینيداد وتوباغو.

^٨منطقة أمريكا اللاتينية والكريبي تتضمن المكسيك واقتصادات من الكاريبي وأمريكا الوسطى وأمريكا الجنوبية. راجع الملحوظات القطبية الخاصة بالأرجنتين وفنزويلا في قسم "الملحوظات القطبية" في الملحق الإحصائي.

^٩يضم الاتحاد النقدي لدول شرق الكاريبي أن提瓜 وبربودا ودومينيكا وغرينادا وغيانا وهaiti وجامايكا وسانت كيتس ونيفيس وسانت لوسيا وسانت فنسنت وجزر غرينادين، بالإضافة إلى أنغيللا وموتنسيرات، وهما ليسا أعضاء في صندوق النقد الدولي.

الفصل ١ الآفاق والسياسات العالمية

جدول المرفق ٤-١-٤: اقتصادات الشرق الأوسط وأسيا الوسطى: إجمالي الناتج المحلي الحقيقي وأسعار المستهلكين ورصيد الحساب الجاري والبطالة (التغير السنوي %، ما لم يذكر خلاف ذلك)

البطالة ^٣			رصيد الحساب الجاري ^٢			أسعار المستهلكين ^١			إجمالي الناتج المحلي الحقيقي			
توقعات		٢٠٢٢	توقعات		٢٠٢٢	توقعات		٢٠٢٢	توقعات		٢٠٢٢	
٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢٢	
...	...	...	٢,١	٣,٦	٧,٥	١٢,٠	١٥,٩	١٤,٣	٣,٥	٢,٩	٥,٣	الشرق الأوسط وأسيا الوسطى
...	...	...	٤,٨	٦,٥	١٢,٤	٩,٣	١٢,٦	١٤,٤	٣,٢	٣,١	٥,١	البلدان المصدرة للنفط ^٤
...	...	...	٣,٦	٦,٢	١٣,٨	٢,٣	٢,٨	٢,٥	٣,١	٣,١	٨,٧	المملكة العربية السعودية
١٠,١	٩,٨	٩,٥	١,٩	١,٨	٤,٧	٣٠,٠	٤٢,٥	٤٩,٠	٢,٠	٢,٠	٢,٥	إيران
...	...	...	٧,٠	٧,١	١١,٧	٢,٠	٣,٤	٤,٨	٣,٩	٣,٥	٧,٤	الإمارات العربية المتحدة
٤,٨	٤,٨	٤,٩	٢,٠-	١,٩-	٢,٨	٨,٥	١٤,٨	١٥,٠	٤,٩	٤,٣	٣,٢	казاخستان
...	...	...	٢,٧-	٠,٨	٧,٢	٧,٧	٨,١	٩,٣	٢,٦	٢,٦	٢,٩	الجزائر
...	...	...	٢,٥-	٤,٤	١١,٦	١,٦	٦,٦	٥,٠	٣,١	٣,٧	٨,١	العراق
...	...	...	١٤,٩	١٩,٢	٢٦,٠	٢,٧	٣,٠	٥,٠	١,٨	٢,٤	٤,٢	قطر
...	...	...	١٦,٨	١٩,٧	٢٨,٥	٢,٦	٣,٣	٣,٩	٢,٧	٠,٩	٨,٢	الكويت
٥,٨	٥,٨	٥,٩	١٧,٤	١٩,٢	٣٠,٥	٨,٠	١١,٣	١٣,٨	٢,٦	٣,٠	٤,٦	أذربيجان
...	...	...	١,٤	٢,١	٣,٢	٢,٤	١,٩	٢,٨	٥,٢	١,٧	٤,٣	عمان
...	...	...	٢,٨	٤,٦	٥,٧	١٠,٧	٦,٧	١١,٥	٢,١	٢,٣	١,٨	تركمانستان
...	...	...	٣,٦-	٤,٤-	٢,٠-	١٥,٨	٢٠,٥	١٤,١	٤,٠	٢,٧	٥,٥	البلدان المستوردة للنفط ^{٦٥}
٧,٧	٧,٦	٧,٣	٣,١-	٢,٨-	٣,٥-	١٨,٠	٢١,٦	٨,٥	٥,٠	٣,٧	٦,٦	مصر
٦,٨	٧,٠	٦,٢	٢,٤-	٢,٣-	٤,٦-	٢١,٩	٢٧,١	١٢,١	٣,٥	٠,٥	٦,٠	باكستان
١٠,٥	١١,٠	١٢,٩	٣,٥-	٣,٧-	٤,٣-	٢,٨	٤,٦	٦,٦	٣,١	٣,٠	١,١	المغرب
٧,٩	٨,٤	٨,٩	٣,٧-	٣,٥-	١,٤	٩,٩	١١,٨	١١,٤	٥,٥	٥,٣	٥,٧	أوزبكستان
٣٣,٠	٣٣,١	٣٢,١	٨,٣-	٧,٢-	٦,٢-	٥١,٩	٧١,٦	١٣٨,٨	٢,٧	١,٢	٢,٥-	السودان
...	...	...	٥,٧-	٧,١-	٨,٥-	٩,٥	١٠,٩	٨,٣	١,٩	١,٣	٢,٥	تونس
...	...	...	٢٢,٨	٥,٢-	٦,٠-	٧,٤-	٢,٩	٣,١	٤,٢	٢,٧	٢,٧	الأردن
٢٠,٢	١٩,٥	١٨,٧	٤,٢-	٤,١-	٣,١-	٣,٢	٥,٩	١١,٩	٥,٠	٤,٠	١٠,١	جورجيا
١٣,٠	١٢,٥	١٢,٥	٣,٣-	١,٧-	٠,١	٥,٠	٧,١	٨,٧	٥,٠	٥,٥	١٢,٦	أرمينيا
...	...	...	٢,٤-	١,٩-	٦,٢	٦,٥	٥,٤	٦,٦	٤,٥	٥,٠	٨,٠	طاجيكستان
٩,٠	٩,٠	٩,٠	٩,٠-	٩,٧-	٢٦,٨-	٧,٨	١١,٣	١٣,٩	٣,٨	٣,٥	٧,٠	جمهورية قيرغيزستان
٢٤,٠	٢٤,٢	٢٤,٤	١١,٥-	١١,٨-	١٢,٤-	٢,٧	٣,٢	٣,٧	٢,٧	٣,٥	٤,٠	الضفة الغربية وغزة
...	...	...	٨,٦-	٧,٢-	١٤,٣-	٧,٠	٩,٥	٩,٦	٥,١	٤,٤	٥,٠	موريطانيا
للتنكراة												
...	...	...	٠,٥	١,١	٥,٨	٨,٥	١١,٨	١٣,٠	٤,٥	٤,٢	٤,٨	القوقاز وأسيا الوسطى
...	...	...	٢,٣	٣,٩	٧,٨	١٢,٥	١٦,٤	١٤,٤	٣,٤	٢,٧	٥,٤	الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وأفغانستان وباكستان ^٧
...	...	...	٢,٧	٤,٥	٩,٠	١١,١	١٤,٨	١٤,٨	٣,٤	٣,١	٥,٣	الشرق الأوسط وشمال إفريقيا ^٨
٣,٧	٣,٨	٣,٨	٣,٣	٣,٥	٣,٧	٣,١	٤,٣	٤,٤	٣,١	٢,٩	٦,٤	إسرائيل ^٩
...	...	...	١,٧-	٠,٥-	٠,٩	٥,٩	٦,٩	٧,٩	٣,٤	٤,٤	٠,٧	بلدان المغرب العربي ^{١٠}
...	...	...	٤,١-	٣,٩-	٥,٠-	١٧,٨	٢٢,٨	١٢,٣	٤,٨	٣,٧	٦,٠	بلدان المشرق العربي ^{١١}

المصدر: تقارير خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: تستند بيانات بعض البلدان إلى السنوات المالية. يرجى مراجعة الجدول "واو" في الملحق الإحصائي للاطلاع على قائمة بالاقتصادات التي تعتمد فترات استثنائية لتلبيخ البيانات.

^١ ظهر التحرّكات في أسعار المستهلكين كمتوسطات سنوية. ويرجى مراجعة الجدولين ألف-٦ وألف-٧ في الملحق الإحصائي للاطلاع على التغيرات السنوية المقارنة بين نهاية عام وأخر.

^٢٪ من إجمالي الناتج المحلي.

^٣٪ قد تختلف التعاريف الوطنية لمفهوم البطالة.

^٤تشمل البحرين ولبنان والصومال. راجع الملحوظات القطرية الخاصة بليبيا في قسم "الملحوظات القطرية" في الملحق الإحصائي.

^٥ لا تتضمن أفغانستان وسوريا نظراً لعدم اليقين المحيط بأوضاعهما السياسية. راجع الملحوظات القطرية في قسم "الملحوظات القطرية" في الملحق الإحصائي.

^٦ تدخل إسرائيل، وهي من غير اقتصادات المنطقة، ضمن هذه المجموعة لأسباب جغرافية. وتتجدر الإشارة إلى أن إسرائيل لا تدخل في حساب المجموعات الإقليمية.

^٧ يشمل المغرب العربي الجزائر ولبنان وموريتانيا والمغرب وتونس.

^٨ يشمل المشرق العربي مصر والأردن ولبنان والضفة الغربية وغزة. ولا يتضمن سوريا نظراً لعدم اليقين المحيط بأوضاعها السياسية.

جدول المرفق ١-٥: اقتصادات منطقة إفريقيا جنوب الصحراء: إجمالي الناتج المحلي الحقيقي وأسعار المستهلكين ورصيد الحساب الجاري والبطالة (التغير السنوي٪، ما لم يذكر خلاف ذلك)

البطالة ^٣		رصيد الحساب الجاري ^٢		أسعار المستهلكين ^١			إجمالي الناتج المحلي الحقيقي				
توقعات	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	توقعات	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	توقعات	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢
...	٢,٧-	٢,٦-	٢,٠-	١٠,٥	١٤,٠	١٤,٥	٤,٢	٣,٦	٣,٩
...	٠,٠	٠,٧	٢,٠	١٤,١	١٧,٦	١٨,١	٣,٠	٣,٢	٣,١
...	٠,٥-	٠,٦-	٠,٧-	١٥,٨	٢٠,١	١٨,٨	٣,٠	٣,٢	٣,٣
...	٣,١	٦,٢	١١,٠	١٠,٨	١١,٧	٢١,٤	٣,٧	٣,٥	٢,٨
...	١,١-	٠,١-	١,٢	٢,٦	٣,٤	٤,٣	٣,١	٣,٠	٢,٨
...	٤,٩-	١,٤-	٢,٨	٣,٠	٣,٤	٥,٣	٣,٧	٣,٥	٢,٥
...	٥,٨-	٢,١-	٠,٠	٥,٢	٥,٧	٥,٠	٨,٢-	١,٨-	١,٦
...	٣,٠-	٣,٣-	٢٧-	٦,٢	٩,٤	٩,٣	٣,٧	٢,٧	٣,٦
٣٤,٧	٣٤,٧	٣٣,٥	٢,٦-	٢,٣-	٠,٥-	٤,٨	٥,٨	٦,٩	١,٨	٠,١	٢,٠
...	٥,٣-	٥,٣-	٤,٧-	٥,٦	٧,٨	٧,٦	٥,٤	٥,٣	٥,٤
...	٢,٠-	٢,٩-	٢,٣-	٢٢,٢	٤٥,٤	٣١,٩	٢,٩	١,٦	٣,٢
...	٥,٣-	٥,٧-	٦,٥-	١,٨	٣,٧	٥,٢	٦,٦	٦,٢	٦,٧
...	٣,٠-	٢,٨-	١,٦-	٤,٧	٥,٩	٥,٣	٤,٤	٤,٣	٣,٤
...	٤,٥	٣,٨	٢,٤	٧,٧	٨,٩	١١,٠	٤,١	٤,٠	٣,٤
...	٤,٦-	١٠,٤-	١٦,٠-	٢,٠	٥,٠	٩,٧	١٠,٦	٨,٣	٤,٧
...	٥,٦-	٥,٥-	٦,٢-	١٣,١	١٦,٩	١٨,٥	٦,٢	٥,٤	٥,٢
...	٢,٦-	٣,٤-	٤,٣-	٢٣,٥	٢١,٤	٢٣,٩	٦,٤	٦,١	٦,٤
...	٣,٣-	٤,٠-	٤,٦-	٤,٣	٤,٩	٤,٤	٦,٢	٥,٢	٤,٧
...	٣,٠-	٣,٩-	٢,٢-	٧,٢	١٠,٨	٩,٠	٦,٥	٦,٣	٦,٦
...	١١,٩-	١٠,٩-	٨,١-	٦,٤	٧,٦	٦,٨	٥,٧	٥,٧	٤,٩
...	٢,٧-	٣,٦-	٥,٢-	٢,٣	١,٥	١٤,١	٥,٩	٤,٩	٢,٥
...	٥,٥-	٦,٢-	٦,٩-	٢,٨	٥,٠	١٠,١	٥,١	٥,٠	٣,٧

المصدر: تقديرات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: تستند بيانات بعض البلدان إلى السنوات المالية برجي مراجعة الجدول "أو" في الملحق الإحصائي للاطلاع على قائمة بالاقتصادات لبيانات متوسطات سنوية. ويرجى مراجعة الجدولين ألف-٦ وألف-٧ في الملحق الإحصائي للاطلاع على التغيرات السنوية المقارنة بين نهاية عام وأخر.

^١٪ من إجمالي الناتج المحلي.

^٢٪. قد تختلف التعريف الوطنية لمفهوم البطالة.

^٣تشتمل جمهورية الكونغو وجنوب السودان.

^٤تشتمل بنن وبوتيسوانا وكابو فيردي وجزر القمر واسواتيني وليسوتو وموريشيوس وناميبيا وسان تومي وبرينسيبي وسيشيل.

^٥تشتمل بوروندي وجمهورية إفريقيا الوسطى واريتريرا وغامبيا وغينيا بيساو وليبيريا ومدغشقر وملاوي و MOZAMBIQUE والنيجر ورواندا وسيراليون وتوغو وزمبابوي.

الفصل ١ الآفاق والسياسات العالمية

**جدول المرفق ١-٦: ملخص نصيب الفرد الحقيقي من الناتج العالمي (%)
التغير السنوي٪، بأسعار الدولار الدولي الثابتة في ٢٠١٧ على أساس تعادل القوى الشرائية)**

توقعات	المتوسط									
	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	-٢٠٠٥ ٢٠١٤
العالم										
٢,٠	١,٨	٢,٤	٥,٧	٤,٠-	١,٦	٢,٤	٢,٤	١,٩	٢,١	٢,٣
١,٠	٠,٩	٢,٣	٥,٣	٤,٧-	١,٣	١,٩	٢,١	١,٣	١,٧	٠,٩
٠,٤	١,٠	١,٧	٥,٦	٣,٧-	١,٨	٢,٤	١,٦	٠,٩	٢,٠	٠,٨
١,٢	٠,٦	٣,٢	٥,٥	٦,٥-	١,٣	١,٦	٢,٥	١,٦	١,٧	٠,٤
١,١	٠,٢-	١,١	٢,٦	٣,٨-	٠,٨	٠,٧	٢,٣	١,٤	٠,٦	١,٤
١,٠	٠,٤	٢,٣	٦,٥	٨,١-	١,٥	١,٥	٢,٢	٠,٧	٠,٦	٠,٤
٠,٨	٠,٧	٣,٨	٨,١	٨,٧-	٠,٧	١,١	١,٨	١,٥	٠,٩	٠,٩-
١,٦	١,١	٥,٠	٥,٤	١١,٨-	١,٢	١,٩	٢,٨	٢,٩	٣,٩	٠,٤-
١,٥	١,٧	١,٣	٢,٤	٤,٠-	٠,٢-	٠,٨	١,٨	٠,٨	١,٧	٠,٦
٠,٥	٠,٧-	٣,٣	٧,٣	١١,٤-	١,١	١,١	١,٨	١,٣	١,٦	٠,٥
٠,١	٠,٦-	١,٧	٤,٤	٦,٢-	٠,٤	١,٤	١,٨	٠,٠	٠,١-	٠,٩
١,٨	١,٢	٢,٣	٥,٤	٢,٢-	١,٣	٢,٠	٢,٥	١,٨	١,٥	٢,٣
اقتصادات متقدمة أخرى^٢										
٣,٠	٢,٨	٢,٨	٦,١	٣,١-	٢,٣	٣,٣	٣,٣	٢,٩	٢,٨	٤,٤
٤,٥	٤,٧	٣,٧	٦,٨	١,٣-	٤,٤	٥,٦	٥,٧	٥,٨	٥,٨	٧,١
٤,٦	٥,٣	٣,٠	٨,٤	٢,١	٥,٦	٦,٣	٦,٤	٦,٢	٦,٥	٩,٤
٥,٤	٤,٩	٥,٨	٨,٠	٦,٧-	٢,٨	٥,٣	٥,٦	٧,٠	٦,٧	٦,٢
٢,٢	١,٩	٢,٤	٧,٤	١,٥-	٢,٣	٣,٤	٤,٠	١,٥	٠,٥	٣,٥
١,٥	٠,٩	٠,٦-	٦,١	٢,٣-	٢,٢	٢,٩	١,٨	٠,٠	٢,٢-	٣,٤
١,٣	٠,٧	٣,١	٦,١	٨,٠-	١,١-	٠,٢	٠,٢	١,٩-	٠,٨-	٢,٢
٠,٩	٠,٣	٢,٣	٤,٦	٤,٠-	٠,٤	١,٠	٠,٥	٤,١-	٤,٤-	٢,٥
٠,٧	١,٠	٢,٢	٣,٨	٨,٩-	١,٢-	١,١	١,٠	١,٥	٢,١	٠,٧
١,٧	١,١	٣,٣	٦,٢	٤,٧-	٠,٤-	٠,٥	٠,٤	٢,١	٠,٨	١,٩
١,١	١,٠	٦,٦	٦,٧	٦,٥-	١,٥-	٠,٣	٢,٦-	٠,٥-	١,٧	١,٣
١,٥	٠,٩	١,٢	٢,١	٤,٣-	٠,٥	٠,٥	٠,١	١,٣-	٠,٤	٢,٥
٠,٥	٠,٧	٠,٧	١,١	٤,٣-	٠,٤-	٠,٧-	١,٨-	٤,٢-	٠,٠	٤,١
٠,٣	١,٤-	١,٣	٤,٠	٧,٧-	١,١-	٠,٠	٠,٣-	٠,٨-	٠,٢-	١,٦
للذكرى										
١,٥	٠,٦	٣,٥	٥,٧	٥,٨-	١,٨	٢,١	٢,٩	١,٨	٢,١	٠,٨
٣,٧	٣,٦	٤,٤	٣,٢	٥,٤-	٣,٢	٣,٩	٤,١	٣,٦	٣,٣	٣,٧
١,٦	١,٣	٣,٣	٢,٨	٥,٠-	١,٠-	٠,١	١,١-	٢,٤	٠,٥	١,٣
٣,٣	٣,١	٣,١	٦,٤	٣,٠-	٢,٥	٣,٦	٣,٥	٣,٢	٣,٠	٤,٦
٣,٢	٢,٥	٢,٧	٢,٦	١,٢-	٢,٦	٢,٧	٢,٥	١,٥	٢,٢	٣,٥
البلدان النامية منخفضة الدخل										
المصدر: تقديرات خبراء صندوق النقد الدولي.										
ملحوظة: تستند بيانات بعض البلدان إلى السنوات المالية. يرجى مراجعة الجدول "أو" في الملحق الإحصائي للاطلاع على قائمة بالاقتصادات التي تعتمد فترات استثنائية لتبيين البيانات.										
البيانات محسوبة كمجموع فرادي بلدان منطقة اليورو.										
٢باستثناء مجموعة السبعية (كندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا واليابان والمملكة المتحدة والولايات المتحدة) وبيلدان منطقة اليورو.										
٣راجع الملحوظات القطبية الخاصة بالهند في قسم "الملحوظات القطبية" في الملحق الإحصائي.										
٤تشمل بلدان آسيا-٥ إندونيسيا ومالزيا والفلبين وسنغافورة وتايلند.										

ملحوظة: تستند بيانات بعض البلدان إلى السنوات المالية. يرجى مراجعة الجدول "أو" في الملحق الإحصائي للاطلاع على قائمة بالاقتصادات التي تعتمد فترات استثنائية لتبيين البيانات.
البيانات محسوبة كمجموع فرادي بلدان منطقة اليورو.
٢باستثناء مجموعة السبعية (كندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا واليابان والمملكة المتحدة والولايات المتحدة) وبيلدان منطقة اليورو.
٣راجع الملحوظات القطبية الخاصة بالهند في قسم "الملحوظات القطبية" في الملحق الإحصائي.
٤تشمل بلدان آسيا-٥ إندونيسيا ومالزيا والفلبين وسنغافورة وتايلند.

المراجع

- Auclert, Adrien, Hugo Monnery, Matthew Rognlie, and Ludwig Straub. 2022. "Managing an Energy Shock: Fiscal and Monetary Policy." Unpublished, Stanford University, Stanford, CA. https://web.stanford.edu/~aauclel/ha_energy.pdf.
- Ball, Laurence, Daniel Leigh, and Prachi Mishra. 2022. "Understanding U.S. Inflation during the COVID Era." IMF Working Paper 2022/208, International Monetary Fund, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2022/10/28/Understanding-U-S-525200>.
- Barnichon, Regis, and Christian Matthes. 2018. "Functional Approximation of Impulse Responses." *Journal of Monetary Economics* 99: 41–55. <https://doi.org/10.1016/j.jmoneco.2018.04.013>.
- Bems, Rudolfs, Lukas Boehnert, Andrea Pescatori, and Martin Stuermer. Forthcoming. "Economic Consequences of Large Extraction Declines: Lessons for the Green Transition." IMF Working Paper, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Bems, Rudolfs, Francesca Caselli, Francesco Grigoli, and Bertrand Gruss. 2020. "Gains from Anchoring Inflation Expectations: Evidence from the Taper Tantrum Shock." *Economics Letters* 188: 108820. <https://doi.org/10.1016/j.econlet.2019.108820>.
- Bernanke, Ben S., Jean Boivin, and Piotr Eliasz. 2005. "Measuring the Effects of Monetary Policy: A Factor-Augmented Vector Autoregressive (FAVAR) Approach." *Quarterly Journal of Economics* 120 (1): 387–422. <https://doi.org/10.1162/0033553053327452>.
- Black, Dan, Terra McKinnish, and Seth Sanders. 2005. "The Economic Impact of the Coal Boom and Bust." *Economic Journal* 115 (503): 449–76. <https://doi.org/10.1111/j.1468-0297.2005.00996.x>.
- Brunnschweiler, Christa N., and Erwin H. Bulte. 2008. "The Resource Curse Revisited and Revised: A Tale of Paradoxes and Red Herrings." *Journal of Environmental Economics and Management* 55 (3): 248–64. <https://doi.org/10.1016/j.jeem.2007.08.004>.
- Caldara, Dario, and Matteo Iacoviello. 2022. "Measuring Geopolitical Risk." *American Economic Review* 112 (4): 1194–225. <https://doi.org/10.1257/aer.20191823>.
- Calza, Alessandro, Tommaso Monacelli, and Livio Stracca. 2013. "Housing Finance and Monetary Policy." *Journal of the European Economic Association* 11 (S1): 101–22. <https://www.jstor.org/stable/23355061>.
- Carrière-Swallow, Yan, Bertrand Gruss, Nicolas E. Magud, and Fabian Valencia. 2021. "Monetary Policy Credibility and Exchange Rate Pass-Through." *International Journal of Central Banking* 17 (3): 61–94. <https://www.ijcb.org/journal/ijcb21q3a2.htm>.
- Cavalcanti, Tiago, Daniel Da Mata, and Frederik Toscani. 2019. "Winning the Oil Lottery: The Impact of Natural Resource Extraction on Growth." *Journal of Economic Growth* 24 (1): 79–115. <https://www.springer.com/journal/10887>.
- Aiyar, Shekhar, Jiaqian Chen, Christian Ebeke, Roberto Garcia-Saltos, Trygvi Gudmundsson, Anna Ilyina, Alvar Kangur, and others. 2023. "Geoeconomic Fragmentation and the Future of Multilateralism." Staff Discussion Note 2023/001, International Monetary Fund, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/Publications/Staff-Discussion-Notes/Issues/2023/01/11/Geo-Economic-Fragmentation-and-the-Future-of-Multilateralism-527266>.
- Albagli, Elías, Francesco Grigoli, and Emiliano Luttini. 2023. "Sticky or Flexible Prices? Firms' Price Setting during High Inflation Periods." Unpublished, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Albrizio, Silvia, Beatriz González, and Dmitry Khametshin. 2023. "A Tale of Two Margins: Monetary Policy and Capital Misallocation." Documentos de Trabajo 2302, Banco de España, Madrid. <https://doi.org/10.53479/25027>.
- Alvarez, Fernando E., Francesco Lippi, and Luigi Paciello. 2011. "Optimal Price Setting with Observation and Menu Costs." *Quarterly Journal of Economics* 126 (4): 1909–60. <https://doi.org/10.1093/qje/qjr043>.
- Alvarez, Jorge, and Allan Dizioli. 2023. "How Costly Will Reining in Inflation Be? It Depends on How Rational We Are." IMF Working Paper 23/21, International Monetary Fund, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2023/02/03/How-Costly-Will-Reining-in-Inflation-Be-It-Depends-on-How-Rational-We-Are-529103>.
- Andrle, Michal, Patrick Blagrave, Pedro Espaillat, Keiko Honjo, Benjamin Hunt, Mika Kortelainen, René Lalonde, and others. 2015. "The Flexible System of Global Models—FSGM." IMF Working Paper 15/64, International Monetary Fund, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2016/12/31/The-Flexible-System-of-Global-Models-FSGM-42796>.
- Andrle, Michal, and Benjamin Hunt. 2020. "Model-Based Globally-Consistent Risk Assessment." IMF Working Paper 20/64, International Monetary Fund, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2020/05/22/Model-Based-Globally-Consistent-Risk-Assessment-49253>.
- Angrist, Joshua D., Óscar Jordà, and Guido M. Kuersteiner. 2018. "Semiparametric Estimates of Monetary Policy Effects: String Theory Revisited." *Journal of Business and Economic Statistics* 36 (3): 371–87. <https://doi.org/10.1080/07350015.2016.1204919>.
- Ari, Anil, Nicolas Arregui, Simon Black, Oya Celasun, Dora M. Iakova, Aiko Mineshima, Victor Mylonas, Ian W. H. Parry, Iulia Teodoru, and Karlygash Zhunussova. 2022. "Surging Energy Prices in Europe in the Aftermath of the War: How to Support the Vulnerable and Speed Up the Transition away from Fossil Fuels." IMF Working Paper 2022/152, International Monetary Fund, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2022/07/28/Surging-Energy-Prices-in-Europe-in-the-Aftermath-of-the-War-How-to-Support-the-Vulnerable-521457>.

- Publications/Staff-Discussion-Notes/Issues/2022/03/30/Labor-Market-Tightness-in-Advanced-Economies-515270.
- Forni, Mario, Davide Debortoli, Luca Gambetti, and Luca Sala. 2020. “Asymmetric Effects of Monetary Policy Easing and Tightening.” CEPR Discussion Paper DP15005, Centre for Economic Policy Research, London. <https://cepr.org/publications/dp15005>.
- Frankel, Jeffrey A. 2012. “The Natural Resource Curse: A Survey of Diagnoses and Some Prescriptions.” In *Commodity Price Volatility and Inclusive Growth in Low-Income Countries*, edited by Rabah Arezki, Catherine A. Pattillo, Marc G. Quintyn, and Min Zhu, 7–34. Washington, DC: International Monetary Fund. <https://m.elibrary.imf.org/downloadpdf/book/9781616353797/ch002.xml>.
- Georgiadis, Georgios. 2014. “Towards an Explanation of Cross-Country Asymmetries in Monetary Transmission.” *Journal of Macroeconomics* 39: 66–84. <https://doi.org/10.1016/j.jmacro.2013.10.003>.
- Gertler, Mark, and Peter Karadi. 2015. “Monetary Policy Surprises, Credit Costs, and Economic Activity.” *American Economic Journal: Macroeconomics* 7 (1): 44–76. <https://doi.org/10.1257/mac.20130329>.
- González, Beatriz, Galo Nuno, Dominik Thaler, and Silvia Albrizio. 2022. “Firm Heterogeneity, Capital Misallocation and Optimal Monetary Policy.” Banco de España Working Paper 2145, Madrid, Spain. <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4011955>.
- Goodfriend, Marvin, and Robert G. King. 2005. “The Incredible Volcker Disinflation.” *Journal of Monetary Economics* 52 (5): 981–1015. <https://doi.org/10.1016/j.jmoneco.2005.07.001>.
- Gopinath, Gita, and Pierre-Olivier Gourinchas. 2022. “How Countries Should Respond to the Strong Dollar.” *IMF Blog*, October 14. <https://www.imf.org/en/Blogs/Articles/2022/10/14/how-countries-should-respond-to-the-strong-dollar>.
- Grigoli, Francesco, and Damiano Sandri. 2022. “Monetary Policy and Credit Card Spending.” IMF Working Paper 22/255, International Monetary Fund, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2022/12/16/Monetary-Policy-and-Credit-Card-Spending-527011>.
- Hanson, Gordon H. 2023. “Local Labor Market Impacts of the Energy Transition: Prospects and Policies.” NBER Working Paper 30871, National Bureau of Economic Research, Cambridge, MA. <https://www.nber.org/papers/w30871>.
- Havranek, Tomas, and Marek Rusnak. 2013. “Transmission Lags of Monetary Policy: A Meta-analysis.” *International Journal of Central Banking* 9 (4): 39–76. <https://www.ijcb.org/journal/ijcb13q4a2.htm>.
- Holm, Martin Blomhoff, Pascal Paul, and Andreas Tischbirek. 2021. “The Transmission of Monetary Policy under the Microscope.” *Journal of Political Economy* 129 (10): 2861–904. <https://doi.org/10.1086/715416>.
- International Energy Agency (IEA). 2022. *World Energy Outlook 2022*. Paris. <https://iea.blob.core.windows.net/assets/830fe099-5530-48f2-a7c1-11f35d510983/WorldEnergyOutlook2022.pdf>.
- Cerutti, Eugenio, Ricardo Correa, Elisabetta Fiorentino, and Esther Segalla. 2016. “Changes in Prudential Policy Instruments—A New Cross-Country Database.” IMF Working Paper 16/110, International Monetary Fund, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2016/12/31/Changes-in-Prudential-Policy-Instruments-A-New-Cross-Country-Database-43945>.
- Cherif, Reda, Fuad Hasanov, Nikola Spatafora, Rahul Giri, Dimitre Milkov, Saad Quayyum, Gonzalo Salinas, and Andrew M. Warner. 2022. “Industrial Policy for Growth and Diversification: A Conceptual Framework.” IMF Departmental Paper 2022/017, International Monetary Fund, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/Publications/Departmental-Papers-Policy-Papers/Issues/2022/09/28/Industrial-Policy-for-Growth-and-Diversification-A-Conceptual-Framework-51971>.
- Choi, Jason, Taeyoung Doh, Andrew Foerster, and Zinnia Martinez. 2022. “Monetary Policy Stance Is Tighter Than Federal Funds Rate.” FRBSF Economic Letter 2022–30, Federal Reserve Bank of San Francisco, San Francisco, CA. <https://www.frbsf.org/economic-research/publications/economic-letter/2022/november/monetary-policy-stance-is-tighter-than-federal-funds-rate/>.
- Christiano, Lawrence J., Mathias Trabandt, and Karl Walentin. 2010. “DSGE Models for Monetary Policy Analysis.” In *Handbook of Monetary Economics*, vol. 3, edited by Benjamin M. Friedman and Michael Woodford, 285–367. Amsterdam: North-Holland. <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-53238-1.00007-7>.
- Cloyne, James, Clodomiro Ferreira, Maren Froemel, and Paolo Surico. Forthcoming. “Monetary Policy, Corporate Finance and Investment.” *Journal of the European Economic Association*.
- Cloyne, James, Clodomiro Ferreira, and Paolo Surico. 2020. “Monetary Policy When Households Have Debt: New Evidence on the Transmission Mechanism.” *Review of Economic Studies* 87 (1): 102–29. <https://doi.org/10.1093/restud/rdy074>.
- Crump, Richard K., Stefano Eusepi, Marc Giannoni, and Ayşegül Şahin. 2022. “The Unemployment-Inflation Trade-Off Revisited: The Phillips Curve in COVID Times.” NBER Working Paper 29785, National Bureau of Economic Research, Cambridge, MA. <https://www.nber.org/papers/w29785>.
- Di Maggio, Marco, Amir Kermani, Benjamin J. Keys, Tomasz Piskorski, Rodney Ramcharan, Amit Seru, and Vincent Yao. 2017. “Interest Rate Pass-Through: Mortgage Rates, Household Consumption, and Voluntary Deleveraging.” *American Economic Review* 107 (11): 3550–88. <https://doi.org/10.1257/aer.20141313>.
- Duval, Romain, Yi Ji, Longji Li, Myrto Oikonomou, Carlo Pizzinelli, Ippei Shibata, Alessandra Sozzi, and Marina M. Tavares. 2022. “Labor Market Tightness in Advanced Economies.” IMF Staff Discussion Note 2022/01, International Monetary Fund, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/2022/01/10/staff-discussion-note-2022-01-labor-market-tightness-in-advanced-economies>.

- Lane, Philip R., and Aaron Tornell. 1996. "Power, Growth, and the Voracity Effect." *Journal of Economic Growth* 1 (2): 213–41. <https://doi.org/10.1007/BF00138863>.
- Mauro, Paolo. 1995. "Corruption and Growth." *Quarterly Journal of Economics* 110 (3): 681–712. <https://www.jstor.org/stable/2946696>.
- Michaillat, Pascal, and Emmanuel Saez. 2022. " $u^* = \sqrt{uv}$." NBER Working Paper 30211, National Bureau of Economic Research, Cambridge, MA. <https://www.nber.org/papers/w30211>.
- Miranda-Agrrippino, Silvia, and Giovanni Ricco. 2021. "The Transmission of Monetary Policy Shocks." *American Economic Journal: Macroeconomics* 13 (3): 74–107. <https://doi.org/10.1257/mac.20180124>.
- Montiel Olea, José Luis, and Mikkel Plagborg-Møller. 2021. "Local Projection Inference Is Simpler and More Robust Than You Think." *Econometrica* 89 (4): 1789–823. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.3982/ECTA18756>.
- Nakamura, Emi, and Jón Steinsson. 2008. "Five Facts about Prices: A Reevaluation of Menu Cost Models." *Quarterly Journal of Economics* 123 (4): 1415–64. <https://doi.org/10.1162/qjec.2008.123.4.1415>.
- Olivei, Giovanni, and Silvana Tenreyro. 2010. "Wage-Setting Patterns and Monetary Policy: International Evidence." *Journal of Monetary Economics* 57 (7): 785–802. <https://doi.org/10.1016/j.jmoneco.2010.08.003>.
- Ottoneiro, Pablo, and Thomas Winberry. 2020. "Financial Heterogeneity and the Investment Channel of Monetary Policy." *Econometrica* 88 (6): 2473–502. <https://doi.org/10.3982/ECTA15949>.
- Romer, Christina, D., and David H. Romer. 2004. "A New Measure of Monetary Shocks: Derivation and Implications." *American Economic Review* 94 (4): 1055–84. <https://doi.org/10.1257/0002828042002651>.
- Srinivasan, Krishna, Thomas Helbling, and Shanaka J. Peiris. 2023. "Asia's Easing Economic Headwinds Make Way for Stronger Recovery." *IMF Blog*, February 20. <https://www.imf.org/en/Blogs/Articles/2023/02/20/asias-easing-economic-headwinds-make-way-for-stronger-recovery>.
- Tenreyro, Silvana, and Gregory Thwaites. 2016. "Pushing on a String: US Monetary Policy Is Less Powerful in Recessions." *American Economic Journal: Macroeconomics* 8 (4): 43–74. <https://doi.org/10.1257/mac.20150016>.
- van der Ploeg, Frederick, and Anthony J. Venables. 2012. "Natural Resource Wealth: The Challenge of Managing a Windfall." *Annual Review of Economics* 4: 315–37. <https://doi.org/10.1146/annurev-economics-080511-111003>.
- Watson, Brett, Ian Lange, and Joshua Linn. 2023. "Coal Demand, Market Forces, and US Coal Mine Closures." *Economic Inquiry* 61 (1): 35–57. <https://doi.org/10.1111/ecin.13108>.
- International Monetary Fund (IMF). 2018. "Guidance Note on the Bank-Fund Debt Sustainability Framework for Low Income Countries." <https://www.imf.org/en/Publications/Policy-Papers/Issues/2018/02/14/pp122617guidance-note-on-lic-dsf>.
- International Monetary Fund (IMF). 2021. Financial Soundness Indicators. Washington, DC.
- International Monetary Fund (IMF). 2022a. "Macroeconomic Developments and Prospects in Low-Income Countries—2022." IMF Policy Paper 22/054, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/Publications/Policy-Papers/Issues/.World-Energy-Outlook-2022/12/07/Macroeconomic-Developments-and-Prospects-in-Low-Income-Countries-2022-526738>.
- International Monetary Fund (IMF). 2022b. "People's Republic of China: 2021 Article IV Consultation." IMF Country Report 22/21, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/Publications/CR/Issues/2022/01/26/Peoples-Republic-of-China-2021-Article-IV-Consultation-Press-Release-Staff-Report-and-512248>.
- International Monetary Fund (IMF). 2023. "People's Republic of China: 2022 Article IV Consultation." IMF Country Report 23/67, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/Publications/CR/Issues/2023/02/02/Peoples-Republic-of-China-2022-Article-IV-Consultation-Press-Release-Staff-Report-and-529067>.
- Jacobsen, Grant D., and Dominic P. Parker. 2016. "The Economic Aftermath of Resource Booms: Evidence from Boomtowns in the American West." *Economic Journal* 126 (593): 1092–128. <https://doi.org/10.1111/ecoj.12173>.
- Jarociński, Marek, and Peter Karadi. 2020. "Deconstructing Monetary Policy Surprises—The Role of Information Shocks." *American Economic Journal: Macroeconomics* 12 (2): 1–43. <https://doi.org/10.1257/mac.20180090>.
- Jeenas, Priit. 2019. "Firm Balance Sheet Liquidity, Monetary Policy Shocks, and Investment Dynamics." Unpublished. <https://www.semanticscholar.org/paper/Firm-Balance-Sheet-Liquidity%2C-Monetary-Policy-and-Jeenas/7df991d446490527be651740ca74a9e842541ec7>.
- Jordà, Óscar. 2005. "Estimation and Inference of Impulse Responses by Local Projections." *American Economic Review* 95 (1): 161–82. <https://doi.org/10.1257/0002828053828518>.
- Kremer, Michael, Jack Willis, and Yang You. 2022. "Converging to Convergence." In *NBER Macroeconomics Annual*, vol. 36, edited by Martin S. Eichenbaum and Erik Hurst, 337–412. Chicago, IL: University of Chicago Press. <https://doi.org/10.1257/10.1086/718672>.
- Krugman, Paul. 1987. "The Narrow Moving Band, the Dutch Disease, and the Competitive Consequences of Mrs. Thatcher: Notes on Trade in the Presence of Dynamic Scale Economies." *Journal of Development Economics* 27 (1–2): 41–55. [https://doi.org/10.1016/0304-3878\(87\)90005-8](https://doi.org/10.1016/0304-3878(87)90005-8).

سعر الفائدة الطبيعى: القوى المحركة والانعكاسات

الآخذ في الارتفاع سريعاً^٢ وهو ما تأكّلت صحته لاحقاً. فقد استمر التضخم في الارتفاع ليصل إلى ذروته في السنة التالية عند قرابة ١٥٪، مما اقتضى زيادة أكبر في أسعار الفائدة والدخول في فترة ركود مطولة قبل أن يصبح الوضع قيد السيطرة.

وبعد ثلاثة عقود تقرّيباً عندما تعرض العالم للأزمة المالية العالمية في ٢٠٠٨، قام الاحتياطي الفيدرالي - والبنوك المركزية حول العالم - بخفض أسعار الفائدة إلى أقرب ما يمكن حسب رؤيّتهم من الصفر بالقيمة الاسمية والقيمة الحقيقية. غير أن المعلقين وصناع السياسات هذه المرة أعرّبوا عن قلقهم من أن أسعار الفائدة لم تكن منخفضة بالقدر الكافي لإعطاء دفعّة للطلب ورفع معدل التضخم. ومرة أخرى برهنت هذه المخاوف صحتها، حيث ظل التضخم على انخفاضه المزمن على مدار الجانب الأكبر من السنوات العشر التالية.

ويثير هذان المثلان المتعارضان تساؤلاً واضحاً: كيف يمكن لسعر الفائدة الحقيقي في ذات البلد أن يكون منخفضاً أكثر من اللازم عند نسبة ٥٪ في بعض الأحيان ومرتفعاً أكثر من اللازم في أحيان أخرى بنسبة صفر؟

وتتوقف معظم الإجابات عن هذا التساؤل على فكرة مفادها أن سعر الفائدة الحقيقي لا يحقق نفس الآثار الاقتصادية الكلية في كل وقت. ولكن تأثيره نسبياً لمستوى مرجعى معين. فعندما تكون أسعار الفائدة الحقيقية أقل من هذا المستوى تصبح تشريعية، فتعطي دفعّة للطلب وترفع معدل التضخم. وعندما تكون أعلى منه، فإنّها تصبح انكماشية، وبالتالي تخفض الناتج والتضخم. وإذا تحرك هذا المستوى المرجعي بمدّور الوقت يمكن أن يصبح عندئذ نفس سعر الفائدة الحقيقي أعلى من اللازم أو أقل من اللازم في أوقات مختلفة.

ويطلق المتخصصون في الاقتصاد الكلي على هذا المستوى المرجعي لسعر الفائدة اسم "سعر الفائدة الحقيقي الطبيعي".^٣ والمقصود بالجزء "ال الطبيعي" في هذه التسمية هو سعر الفائدة الطبيعي الذي لا هو بالتشريع ولا الانكماشي ويتوافق مع الناتج عند أقصى إمكاناته والتضخم المستقر. وخفض سعر الفائدة الحقيقي دون سعر الفائدة الطبيعي يشابه الضغط على دوامة سرعة الاقتصاد الكلي؛ بينما رفعه أعلى من سعر الفائدة الطبيعي يشابه الضغط على المكافحة. ويعتبر سعر الفائدة الطبيعي عادة مستقلاً عن السياسة النقدية وبدلاً من ذلك فإنّ محرّكاته تمثل

^٢راجع دراسة Goodfriend and King (2005).
^٣ يستبعد الجزء "ال حقيقي" من التسمية في كثير من المناقشات؛ وهو المنهج المتبع في هذا الفصل. ويستخدم بعض الاقتصاديين مصطلح "المادي" و"ال الطبيعي" تبادلياً، بينما لا يلجأ اقتصاديون آخرون لذلك الأسلوب. ولأغراض التوضيح، لا يستخدم هذا الفصل من التقرير سوى مصطلح "ال الطبيعي".

سعر الفائدة الطبيعي – أي سعر الفائدة الحقيقي الذي لا ينشط الاقتصاد ولا يتسبب في انكماشه – يتسم بأهميته للسياسة النقية وسياسة المالية العامة على حد سواء؛ فهو مستوى مرجعي يقاس على أساسه موقف السياسة النقدية ومحدد رئيسي لمدى استدامة القدرة على تحمل الدين العام. وبهدف هذا الفصل إلى دراسة تطور سعر الفائدة الطبيعي في العديد من كبرى الاقتصادات المتقدمة واقتصادات الأسواق الصاعدة. وللتخفيف من عدم اليقين المحظي عادة بتقديرات سعر الفائدة الطبيعي، يعتمد هذا الفصل على مناهج تكميلية في تحليل محرّكاته وتوقع مساره المستقبلي. فقد ساهمت الاتجاهات العامة المشتركة، كالتغيرات الديمغرافية وتباطؤ النشاط الاقتصادي، بدور مهم في التراجع المترافق في سعر الفائدة الطبيعي. وبينما ظلت التداعيات الدولية من المحددات المهمة لسعر الفائدة الطبيعي فإن القوى المواتنة لم يكن لها سوى أثر محدود بوجه عام. وفي المجمل، يشير التحليل إلى أنه متى انقضت موجة التضخم الجاري، من المرجح أن ينعكس مسار أسعار الفائدة لتعود إلى مستوياتها قبل الجائحة في الاقتصادات المتقدمة. وسيظل مدى اقتراب أسعار الفائدة من تلك المستويات مرهوناً بما إذا كانت السيناريوهات البديلة تتطوّر على مستويات أعلى بشكل دائم من الدين الحكومي والعجز أو تتحقق التشتت المالي. وفي اقتصادات الأسواق الصاعدة الرئيسية، تشير التوقعات إلى تقارب مستويات أسعار الفائدة الطبيعية تدريجياً من المستويات الأقل في الاقتصادات المتقدمة. وفي بعض الحالات، قد يخفف ذلك من الضغوط على السلطات المالية في الأجل الطويل وإن ظلت الحاجة قائمة للتصحيح المالي في كثير من البلدان لتثبيت أو تخفيض نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي.

تقديم

قام الاحتياطي الفيدرالي الأمريكي في ١٩٧٩ برفع أسعار الفائدة من ١٠٪ في بداية السنة إلى قرابة ١٤٪ في نهايتها، بحيث بلغ سعر الفائدة بالقيمة الحقيقة – بعد استبعاد أثر التضخم – نسبة قدرها ٥٪. وحتى في تلك الفترة كانت هذه الزيادة تعتبر غير كافية على الأرجح للسيطرة على التضخم

هذا الفصل من تأليف فيليب باريت (رئيساً مشاركاً) وكريستوفر كوخ وجون-مارك ناتال (رئيساً مشاركاً) وضياء نور الدين وجوزيف بلازن، وقدم الدعم كل من يانيف كوهين وسيثيا نياكيري، ويتوجه المؤلفون بالشكر إلى جون ويليامز لتعليقاته المفيدة للغاية.

الى مقارنة أسعار الفائدة، من الضروري مراعاة أثر التضخم، فاستثمار المدخرات بنسبة ٥٪ عندما يكون التضخم ٢٪ يسيّرني نفس الأشياء المشترطة باستثمار نسبة قدرها ٣٪ عندما يكون التضخم صفرًا.

(دراسة 2003 Laubach and Williams) – يتبع للبيانات التعبير عن نفسها – وينتقل إلى هيكل نظري أكثر تقيداً مما يفرض قيوداً أكثر على البيانات لكنه يتبع فهماً أعمق للمحركات الأساسية لسعر الفائدة الطبيعي (دراسة 2022 Platzer and Peruffo). وبمضاهاة التقديرات من مختلف النماذج يمكن التحقق من صحة البيانات على نحو مستقل. وبالإضافة إلى ذلك، للتحقق من المتناء تتم دراسة سيناريوهات بديلة تغطي مجموعة من التطورات المستقبلية المعقولة لأهم المحركات الأساسية لسعر الفائدة الطبيعي. وتتوفر هذه التوقعات ركيزة طويلة الأجل للسياسة النقدية ومدخلاً حيوياً لتحليل استدامة القدرة على تحمل الدين في أكبر الاقتصادات المتقدمة وأقتصادات الأسواق الصاعدة.

وفيما يلي نستعرض النتائج الرئيسية التي يخلص إليها هذا الفصل:

- ساهمت الاتجاهات العامة المشتركة بدور مهم في دفع أسعار الفائدة الحقيقة إلى الانخفاض: فقد تراجع سعر الفائدة الطبيعي على مدار العقود الأربع الماضية في معظم الاقتصادات المتقدمة وبعض الأسواق الصاعدة. ورغم أن الفروق بين البلدان يمكن تفسيرها بأنها نتيجة عوامل متفردة، فإن الاتجاهات العامة المشتركة التي ترتكز عليها التحولات الديمغرافية والتباوط في النشاط الاقتصادي تمثل عوامل رئيسية في تفهم هذا التراجع المتزامن.
- القوى المحركة العالمية كانت كذلك من المحددات المهمة لكن تأثيرها كان محدوداً بوجه عام على صافي التدفقات الرأسمالية وأسعار الفائدة الطبيعية المقابلة في الاقتصادات المتقدمة وأقتصادات الأسواق الصاعدة: فمع فتح أسواق رأس المال العالمية أبوابها وظهور اقتصادات الأسواق الصاعدة سريعة النمو على الساحة في الثمانينيات والتسعينيات، سرعان ما شكلت العوامل الخارجية الاتجاهات العامة طويلاً المدى في أسعار الفائدة. وأدى ارتفاع معدلات النمو في الأسواق الصاعدة غالباً إلى دفع أسعار الفائدة للارتفاع في الاقتصادات المتقدمة وإحداث تخمة في المدخلات في الأسواق الصاعدة. وكانت هذه المدخلات الزائدة – في إطار سعيها وراء الأصول الآمنة والسائلة – تمثل غالباً إلى التدفق عائدة مرة أخرى إلى الاقتصادات المتقدمة، مما دفع سعر الفائدة الطبيعي للانخفاض من جديد. وبوجه عام، كان لهذه القوى على ما يبدو آثار موازنة على التدفقات الرأسمالية عموماً وتتأثير منخفض على أسعار الفائدة الطبيعية على مدار نصف القرن الماضي.
- توقعات بتقارب أسعار الفائدة الطبيعية ذات الخصوصية القطرية في العقود القادمين: استناداً إلى افتراضات متحفظة بشأن التطورات الديمغرافية والمالية العامة وال المتعلقة بالإنتاجية، من المنتظر تراجع أسعار الفائدة الطبيعية في كبرى اقتصادات الأسواق الصاعدة، بحيث تتقارب تدريجياً من المستويات المنخفضة والثابتة في الاقتصادات المتقدمة.
- مع عودة التضخم إلى المستويات المستهدفة، قد يصبح الحد الأدنى الفعال لأسعار الفائدة ملزماً مرة أخرى: فقد يطول أمد زيادات أسعار الفائدة المشاهدة في الفترة التي أعقبت الجائحة لحين إعادة التضخم إلى المستويات المستهدفة (الفصل الأول).
- غير أن القوى المحركة لسعر الفائدة الطبيعي على المدى الطويل

في ظواهر حقيقة مثل التقدم التكنولوجي، أو عدم المساواة، أو التحولات في التفضيلات نحو الأصول الآمنة والسائلة.⁴ ووفقاً لما تشير إليه المناقشات السابقة، فإن سعر الفائدة الطبيعي ضروري لإدارة دفة السياسة النقدية. فعلى صناع السياسات الإمام بسعر الفائدة الطبيعي حتى يكون بوسعهم قياس التأثير المحتمل لسياساتهم ومن ثم تقدير موقف السياسة النقدية. ولسعر الفائدة الطبيعي كذلك تأثير بالغ على سياسة المالية العامة. ونظراً لأن السياسة النقدية في المعتمد ليس لها دور تضخيمي ولا انكماشي في المتوسط على المدى الطويل، فإن سعر الفائدة الطبيعي يمثل أيضاً ركيزة لأسعار الفائدة الحقيقة على مدى فترات زمنية طويلة. ونظراً لقيام الحكومات في المعتمد بسداد ديونها على مدار فترات زمنية طويلة (من خلال الدين ذات أجل الاستحقاق الطويلة وعن طريق تمديد ديونها قصيرة الأجل)، فإن سعر الفائدة الطبيعي ضروري لتحديد التكالفة الكلية للاقتراض ومدى قدرتها على إبقاء الدين العام في حدود مستدامة. ومع أهمية سعر الفائدة الطبيعي للسياسة النقدية وسياسة المالية العامة على حد سواء، لا غرابة في أن الطفرة المشاهدة في معدلات التضخم والديون الحكومية في أنحاء العالم أدت إلى تجدد الاهتمام بهذا الموضوع: فقد ارتفعت أسعار الفائدة الحقيقة إلى حد ما نتيجة لزيادة تشديد السياسة النقدية استجابةً لارتفاع التضخم. ولكنها لا تزال زيادة متواضعة بالمقارنة مع أواخر السبعينيات من القرن الماضي. ويمثل مستوى سعر الفائدة الطبيعي الركيزة الأساسية إلى حد كبير في معرفة ما إذا كانت البنوك المركزية قد رفعت أسعار الفائدة بالقدر الكافي لإعادة التضخم إلى المستويات المستهدفة. وبالتالي، سوف يحدد سعر الفائدة الطبيعي حجم العبء الذي تتحمله الحكومات نتيجةً لمستويات الدين المرتفعة في الوقت الراهن (راجع الفصل الثالث). وفي ظل هذه الشواغل، يسعى هذا الفصل إلى الإجابة عن الأسئلة التالية:

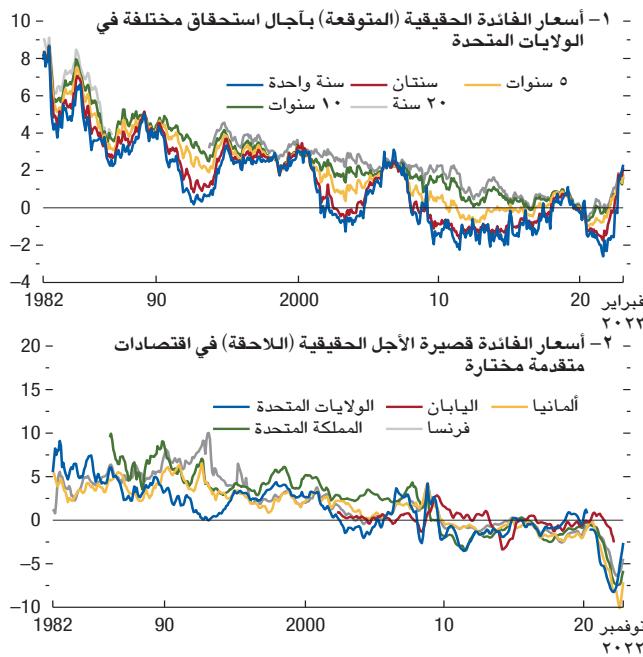
- كيف تطور سعر الفائدة الطبيعي في الماضي عبر مختلف الاقتصادات؟
- وما هي محركات هذا التطور؟
- وما هي الآفاق المتوقعة بالنسبة لهذه المحركات ولأسعار الفائدة الطبيعية في الأجلين القريب والمتوسط؟
- وكيف ستؤثر هذه الآفاق على السياسة النقدية وسياسة المالية العامة؟

ولإلقاء الضوء على هذه القضايا، يستعرض هذا الفصل في البداية الحقائق المبسطة الرئيسية التي تحدد سمات الاتجاهات العامة في أسعار الفائدة الطبيعية في مختلف آجال الاستحقاق وعبر مختلف البلدان. ثم ينتقل إلى قياس سعر الفائدة الطبيعي. وللتخفيف من عدم اليقين الذي لا مفر منه المصاحب لتقديرات سعر الفائدة الطبيعي، يعتمد هذا الفصل منهاجاً من شقين: فيبدأ بنموذج بسيط

⁴ تماشياً مع ما هو متعارف عليه منذ فترة طويلة في علم الاقتصاد النقري، يفترض في هذا السياق أن تكون السياسة النقدية محايدة. وبعبارة أخرى أنها لا تؤثر على المتغيرات الحقيقة على المدى الطويل. وتعرض دراسة Borio, Disyatat, and Rungcharoenkitkul (2019) روئية بديلة والانعكاسات على سعر الفائدة الطبيعي.

الفصل ٢ سعر الفائدة الطبيعي: القوى المحركة والانعكاسات على السياسات

الشكل البياني ١-٢: الاتجاهات العامة في أسعار الفائدة
الحقيقية (%)



المصدر: قاعدة البيانات الاقتصادية التابعة ل الاحتياطي الفيدرالي؛ وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: في اللوحة ١ يتم حساب أسعار الفائدة الحقيقة كالفرق بين سعر الفائدة على سندات الخزانة الأمريكية في كل أفق زمني ومقاييس بنك الاحتياطي الفيدرالي في كل بلدان للتوقعات التضخمية على مدار الأفق الزمني نفسه. وفي اللوحة ٢، تفاصيل أسعار الفائدة الحقيقة كفرق بين أسعار الفائدة بين البنوك لمدة ثلاثة أشهر ومتوسط التضخم المقيس بممؤشر أسعار المستهلكين في الشهور الثلاثة التالية لكل بلد، وبالنسبة للإمدادات، أسعار الفائدة بين البنوك لمدة ثلاثة أشهر موصولة بأسعار الفائدة على شهادات الإيداع في الفترة من ١٩٩٩ إلى ٢٠٠٢. المرقق ٢-٢ على شبكة الإنترنت يعرض تفاصيل عن مصادر البيانات والحسابات المتعلقة بهذا الشكل البياني.

عند معدلات التواتر العالية – فلا غرابة أن القياسات في الأفق الزمني القصير كانت أكثر تقلباً بكثير – فإن كل تلك القياسات تشتهر في اتجاه عام مشترك طويلاً الأجل. وباستعراض التقلبات الدورية والعلاقات على الاستثمار طويلاً الأجل تبين أن أسعار الفائدة الحقيقة انخفضت على نحو مطرد، بحوالي ٥ نقاط مئوية على مدار العقود الأربع الماضية عبر مختلف آجال الاستحقاق. ونظراً لأن سعر الفائدة الطبيعي يمثل عامل جذب طويلاً الأجل لأسعار الفائدة الحقيقة، فإن مؤدي ذلك أن سعر الفائدة الطبيعي قد انخفض كذلك، على الأقل في الولايات المتحدة.

ولمعرفة ما إذا كانت هذه التطورات قد انعكست في بلدان أخرى، يعقد الشكل البياني ١-٢، في اللوحة ٢، مقارنة تاريخية بين أسعار الفائدة الحقيقة اللاحقة في خمسة اقتصادات متقدمة على مدار فترة زمنية مماثلة، مستخدماً في هذه الحالة أسعار الفائدة الحقيقة لمدة ثلاثة أشهر. وجاء النمط العام مماثلاً، حيث تراجعت أسعار الفائدة الحقيقة على نحو مطرد من مستوياتها المرتفعة في الثمانينيات من القرن الماضي. وما يثير الاهتمام، يبدو أن العنصر الدولي المشترك لأول وهلة قد ازداد أهمية بمرور الوقت، مع التقارب التدريجي على ما يبدو في أسعار الفائدة الحقيقة بين البلدان.

تؤدي بأن أسعار الفائدة سوف تتقرب في نهاية المطاف نحو المستويات التي كانت سائدة قبل الجائحة في الاقتصادات المتقدمة. إلا أن مدى تقارب أسعار الفائدة من تلك المستويات سيكون رهنًا بتحقق السيناريوهات البديلة التي تتطوّر على استمرار ارتفاع مستويات الدين والعجز أو حدوث تشتت مالي. ونظرًا لأن أسعار الفائدة الأساسية لا يمكن أن تنخفض إلى أقل من الصفر (قيود الحد الأدنى للفعال)، فإن ذلك يمكن أن يحد من قدرة البنوك المركزية على التحرك لمواجهة خدمات الطلب المعاكسة. وبالتالي، قد يظهر الجدل مرة أخرى على الساحة حول المستوى الملائم من مستهدفات التضخم في ظل الحد الأدنى للفعال لسعر الفائدة. وقد يتغير كذلك على البنوك المركزية في بعض اقتصادات الأسواق الصاعدة أن تعتمد في نهاية المطاف أدوات السياسة غير التقليدية على غرار الأدوات المستخدمة في الاقتصادات المتقدمة في السنوات الأخيرة.

• رغم ارتفاع الدين المالي فسوف يتغير على كثير من البلدان ضبط أوضاعها المالية: فعلى الرغم من أن أسعار الفائدة الطبيعية المنخفضة تخفف الضغط على سياسة المالية العامة، فإن ذلك لا يلغى الحاجة إلى توخي المسؤولية المالية. فقد أدى الدعم الحكومي الضروري أثناء فترة الجائحة إلى فرض الضغوط على الحسابات العامة، الأمر الذي استدعى بعض الضبط لأوضاع الميزانية للتأكد من استدامة القدرة على تحمل الدين في الأجل الطويل. وبينما يوجد العديد من المسارات المتاحة لخفض العجز، فإن تأجيل اتخاذ الإجراءات لن يؤدي إلا لزيادة صعوبة الخطوات التي يتغير اتخاذها: فازدياد حجم الدين العام يؤدي غالباً إلى مزاحمة استثمارات القطاع الخاص وتأكل جاذبية سندات الدين الحكومي التي تتسم بالأمان والسيولة.

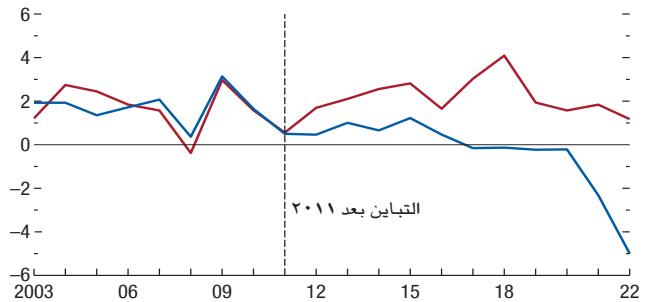
الاتجاهات العامة في أسعار الفائدة الحقيقية على المدى الطويل

يرسم هذا القسم بعض الحقائق الأساسية حول كيفية تطور أسعار الفائدة الحقيقة على المدى الطويل. ولما كان سعر الفائدة الطبيعي يمثل ركيزة لأسعار الفائدة الحقيقة فإن الاتجاهات العامة طويلة المدى في أسعار الفائدة الحقيقة تتشكل على الأرجح إشارات إرشادية بشأن سعر الفائدة الطبيعي في حد ذاته. ويستهل الشكل البياني ١-٢، اللوحة ١، عملية التحقق من المعلومات بمشاهدة خمسة قياسات مختلفة لسعر الفائدة الحقيقي المتوقع في الولايات المتحدة. ومع الأخذ في الاعتبار آجال استحقاق مختلفة من سنة إلى ٢٠ سنة. ورغم الفروق

القياسات التوقعية لسعر الفائدة الحقيقي تستخدم قياسات فعلية للتوقعات التضخم، بما مستمد من الأسواق المالية أو قائمة على مسوح استقصائية، لتكميش سعر الفائدة الأساسي. أما أسعار الفائدة الحقيقة اللاحقة فتعتمد على معدل التضخم المتحقق. وعلى مر فترات زمنية طويلة، كانت أسعار الفائدة الحقيقة المتوقعة واللاحقة تميل غالباً إلى التواتر، ولكن من المحتمل ظهور تفاوتات كبيرة عندما يتوقع أن يكون التضخم المفاجئ مؤقتاً، مثلاً حدث في نوبة التضخم الأخيرة. غير أن قياسات توقعات التضخم، مع الأسف، ليست متاحة بصفة دائمة للسلالズ الزمنية الطويلة أو للأسواق الصاعدة أو كليهما معاً.

الشكل البياني ٢-٢: أسعار الفائدة الحقيقة (اللاحقة) في الاقتصادات المتقدمة واقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية (%)

الاقتصادات المتقدمة
اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية



المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: تتألف العينة من ٣٤ اقتصاداً متقدماً و٥ اقتصاداً من اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، تم حساب مجملاتها باستخدام أوزان إجمالي الناتج المحلي على أساس أسعار الصرف السائدة في السوق. علماً بأن آجال استحقاق السندات أكثر من سنة، وأسعار الفائدة الأساسية مكشّفة باستخدام تضخم أسعار المستهلكين.

قياس سعر الفائدة الطبيعي

ويعتمد هذا القسم على نماذج اقتصادية كلية تجريبية معروفة لمحاولة تقدير سعر الفائدة الطبيعي. ونظراً لأن سعر الفائدة الطبيعي هو متغير كامن غير ملحوظ فإن أي قياس يتطلب بعض النظريات. غير المنهج المتبع هنا هو استخدام الحد الأدنى من النظريات، بالاعتماد على العلاقات الاقتصادية الكلية البسيطة بين العرض والطلب الكلي، وأسعار الفائدة، والتضخم. فالمناهج التي تستند إلى العلاقات الكلية تشكل نقطة بداية جيدة لإعداد مقياس مستنير لسعر الفائدة الطبيعي لأنها تتسم بالشفافية والبساطة. وتستخدم الأقسام التالية إطاراً أوسع نطاقاً يسند إلى نظرية اقتصادية جزئية أكثر توسيعاً ومن ثم تعبير بمزيد من التفصيل عن المحركات الأساسية لسعر الفائدة الطبيعي.

تقديرات سعر الفائدة الطبيعي على مستوى البلد الواحد

يتمثل المنهج الأول في تطبيق نموذج "لوباخ-ويليامز" المستخدم على نطاق واسع (دراسة Holston, Laubach, Williams 2017 and: Williams 2017)؛ ويشار إليه لاحقاً بنموذج HLW. ويفترض هذا النموذج مجموعة من العلاقات بين العرض، والطلب، وأسعار الفائدة، وأسعار الفائدة الحقيقية في الناتج. ويُعرف هنا بأنه سعر الفائدة الحقيقي الذي سيعيد الناتج إلى مستوى الممكן والتضخم إلى المستوى المستهدف، بمحرد انحسار الصدمات العابرة المحسنة للعرض أو الطلب الكلي. والحدس البديهي وراء ذلك هو أن البنوك المركزية تميل غالباً للتفكير في إعادة التضخم إلى المستوى المستهدف في الأجل المتوسط، لأن محاولة موازنة كل صدمة مؤقتة قد يؤدي إلى حدوث تقلبات مفرطة في أسعار الفائدة والناتج.^٧

^٧ راجع المرفق ٢-٢ على شبكة الإنترنت للاطلاع على شرح دقيق لهذا النموذج. ويمكن الاطلاع على كل المرفقات على شبكة الإنترنت على العنوان الإلكتروني التالي: www.imf.org/en/Publications/WEO.

^٨ في هذا الإطار، لا توفر الصدمات المالية في سعر الفائدة الطبيعي إلا إذا أثرت في الناتج الممكّن. ومن الصدمات المؤهلة لذلك حدوث زيادة مستمرة في الادخار التحوطى أو في تفضيل الأصول الآمنة والسائلة، بينما التباين العابر المحسّن في الإقبال على المخاطر، على سبيل المثال، ليس مؤهلاً (دراسة Barsky, Justiniano, and Melosi 2014 and: Gourinchas, Rey, and Sauzet 2022). وهذا التعريف لسعر الفائدة الطبيعي يتسم مع التعريف الضمني في الإطار النظري بالقسم التالي، لأنه يؤكد أهمية تحركات سعر الفائدة الحقيقي منخفضة التواتر في بيته لا تشوبها احتيادات اسمية (حيث يبلغ الناتج أقصى إمكاناته).

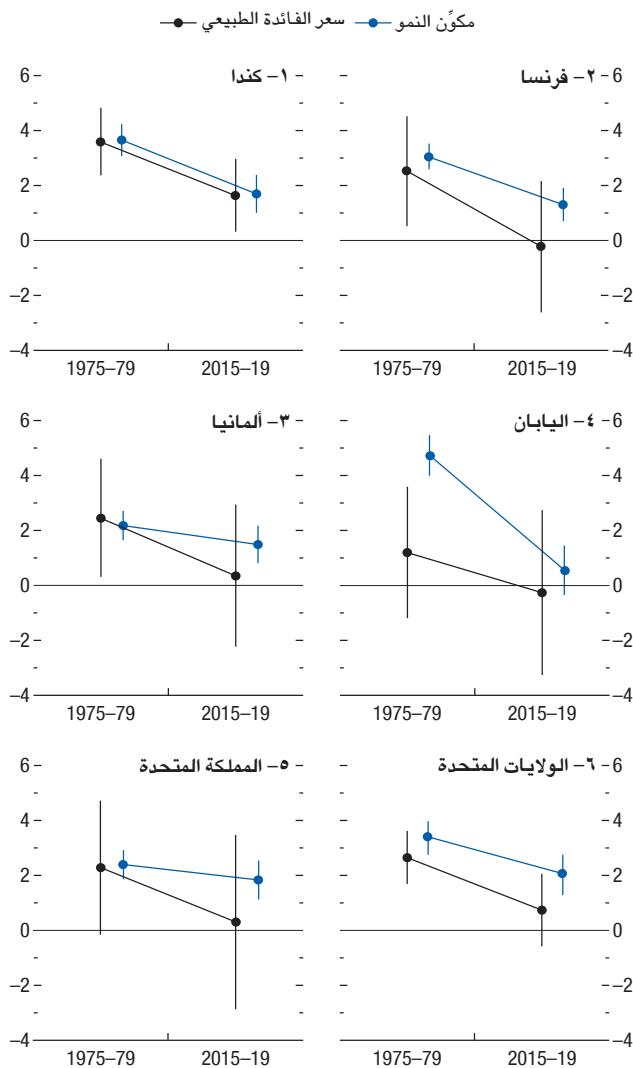
ويعد الشكل البياني ٢-٢ مقارنة بين فروق التطورات في الاقتصادات المتقدمة واقتصادات الأسواق الصاعدة. فقد انفصل ارتباط الاتجاه العام المشترك في بداية الأربعينيات في وقت لاحق مع مواصلة أسعار الفائدة الحقيقة في الانخفاض في الاقتصادات المتقدمة لكنها استقرت عند مستوياتها في ٢٠٠٥ في الأسواق الصاعدة.

وفي المجمل، نجد أن هذه البيانات توحّي للوهلة الأولى بانخفاض سعر الفائدة الطبيعي على الأرجح في الاقتصادات المتقدمة خلال العقود الأربع الماضية أو نحو ذلك. ويبدو هذا الاتجاه الهبوطي شيئاً بصورة متزايدة بين مختلف البلدان ويشير إلى تأثير بعض القوى المحركة العالمية. ولكن الصورة مختلفة في الأسواق الصاعدة، حيث ظلت أسعار الفائدة الطبيعية مستقرة إلى حد كبير على مدار العشرين سنة الماضية في المتوسط. ونتيجة لتوازن الحسابات الجارية عموماً في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات المتقدمة، نجد أن التباين في أسعار الفائدة طويلة الأجل يشير إلى الاحتكاكات الباقيّة التي تحول دون التقارب القوي بين الاقتصادات المتقدمة واقتصادات الأسواق الصاعدة (دراسة Obstfeld 2021).^٩ غير أن هذا التحليل يترك موضوعات مهمة كثيرة دون التصدي لها. ورغم أن البيانات تشير إلى انخفاض أسعار الفائدة الطبيعية في كثير من الاقتصادات المتقدمة

^٩ إلى جانب الاحتكاكات السوقية، نجد أن ضعف المؤسسات وعدم توفير الحماية للمستثمرين في البلدان المتقدمة قد يفسران أيضاً ضعف التقارب. وهناك تفسير بديل، يتحمل أن يكون ذي صلة على الخصوص بالولايات المتحدة، وهو أن ديون الأسواق الصاعدة في أعقاب الأزمة المالية العالمية لم تكن تعتبر آمنة، وهو ما دفع إلى انخفاض سعر الفائدة الحقيقي في البلدان التي توفر أصولاً آمنة وسائبة.

الفصل ٢ سعر الفائدة الطبيعية: القوى المحركة والانعكاسات على السياسات

الشكل البياني ٣-٢: تقديرات مرض كالمان لسعر الفائدة الطبيعي في اقتصادات متقدمة مختارة (%)



المصادر: دراسة (2017) وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: النطاقات توضح فترات النقا بنسبة ٩٠٪.

لأن البيانات المتعلقة بالناتج لها طابع إرشادي مباشر حول النمو الاتجاهي.

ومن السمات المهمة لهذه النتائج أن التراجع في سعر الفائدة الطبيعي متتشابه بدرجة كبيرة بين مختلف الاقتصادات المتقدمة رغم عناصر النمو الاتجاهي المتباينة. وباستثناء اليابان، انخفض سعر الفائدة الطبيعي أكثر مما كان متوقعاً بموجب التغير في معدلات النمو على مدار الفترة نفسها. وهذا يعني أن بعض القوى بخلاف النمو الداخلي ربما تحفز حدوث تحركات مشتركة في سعر الفائدة الطبيعي. وهذه الزيادة في

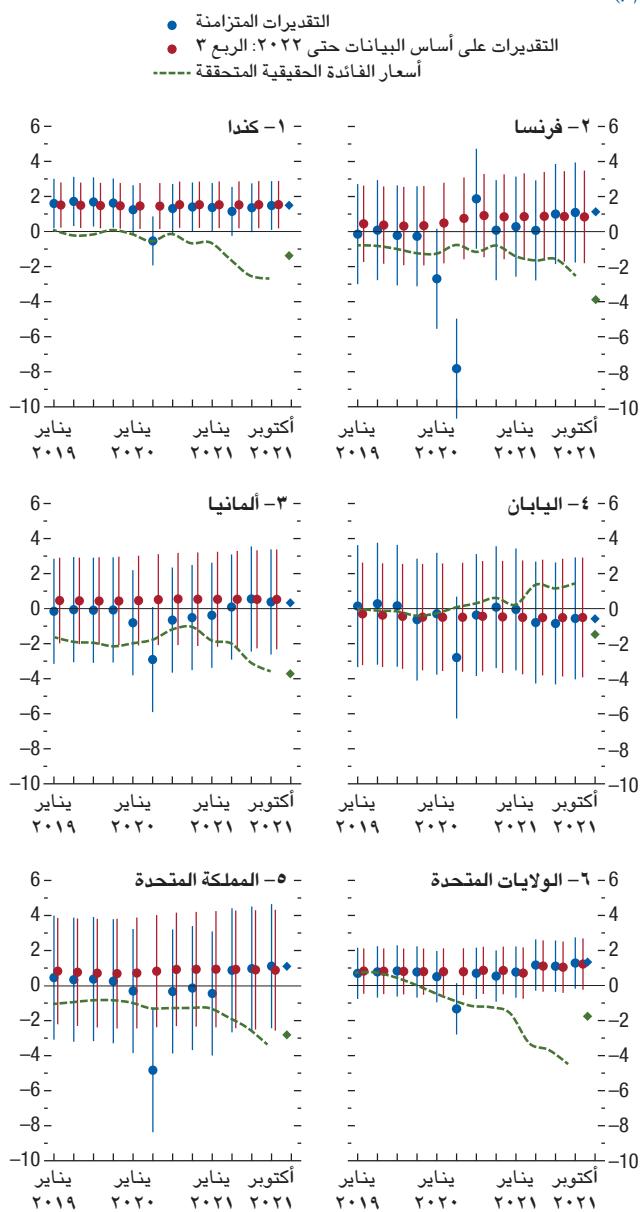
ويتم تدبير النموذج أولاً من بيانات بلد واحد في المرة الواحدة. وفي إطار عملية التقديم، يسعى النموذج لمعرفة القيم الأرجح لمجموعة من أهم المتغيرات غير الملاحظة، بما في ذلك الناتج الممكن وسعر الفائدة الطبيعي، من منظور "النموذج الكينزى الجديد" (القياسي نسبياً) للاقتصاد الكلي. ويعرض هذا الإطار كذلك تفكيك عناصر التغيرات الأساسية في سعر الفائدة الطبيعي إلى عنصرين، أحدهما نتيجة التغيرات في اتجاهات النمو على المدى الطويل والآخر نتيجة عوامل أخرى، يمكن أن تتضمن من حيث المبدأ محركات محلية وأخرى خارجية. غير أن أحد جوانب القصور هو أن نموذج HLW مصمم ليعمل أساساً على الاقتصادات المتقدمة، التي يمكن تفسير بيئاتها على نحو معقول بالنموذج الكينزى الجديد على مدار فترة زمنية طويلة بالقدر الكافي. أما النموذج الهيكلي الأوسع نطاقاً الذي يتناوله القسم التالي فيعبر بصورة أكبر عن الأسواق الصاعدة.

ويستعرض الشكل البياني ٣-٢ ملخصاً للنتائج من تقديرات نموذج HLW في عينة من ستة اقتصادات متقدمة تتوفّر عنها بيانات ربع سنوية كافية. ويعرض تقديرات سعر الفائدة الطبيعي إلى جانب ذلك الجزء الناتج عن النمو الاتجاهي، على مدار فترتين زمنيتين كل منهما لمدة خمس سنوات: الأولى تغطي الفترة حتى نهاية السبعينيات والأخرى تغطي أوّل العقد الثاني من الألفيات. وتؤكّد هذه التقديرات بوجه عام الحدس البديهي الذي تناوله هذا الفصل حتى الآن، أي أن سعر الفائدة الطبيعي سجل تراجعاً في الاقتصادات المتقدمة على مدار الأربعين سنة الماضية. ورغم بعض التباين في مستوى سعر الفائدة بين البلدان المختلفة، فقد كان حجم التراجع مماثلاً إلى حد كبير، بنسبة تزيد قليلاً عن نقطتين مئويتين في معظم البلدان. ويأتي هذا التراجع أقل كثيراً من التراجع الكلي في أسعار الفائدة الحقيقة على مدار الفترة نفسها (بنسبة قدرها حوالي ٥ نقاط مئوية)، وهو ما يرجع انعكاسه أيضاً في موقف السياسة النقدية، الذي كان على وجه الخصوص تقيدياً في بداية الثمانينيات بينما كانت البنوك المركزية تكافح أعلى معدلات التضخم بالمقاييس التاريخية.

غير أن أجواء عدم اليقين المحيطة بتقديرات سعر الفائدة الطبيعي اتسمت بكثافة عالية جداً، حيث تراوحت فترة الثقة بنسبة ٩٠٪ في الولايات المتحدة بين صفر و٣٪ في النصف الثاني من العقد الثاني من القرن الحالي. وعدم اليقين هو سمة مشتركة في كل تقديرات سعر الفائدة الطبيعي^٩ وينشأ لأن العلاقات التقديرية بين أسعار الفائدة وفجوة الناتج، وبين فجوة الناتج والتضخم، تتسم نسبياً بالضعف على حد سواء. ونتيجة لذلك، لا توفر التقلبات في الناتج والتضخم سوى القليل من المعلومات عن المستوى الكلي لسعر الفائدة الطبيعي. غير أن هناك جزءاً واحداً على الأقل من سعر الفائدة الطبيعي يتم تقديره على نحو جيد، وهو عنصر النمو الاتجاهي، الذي تنخفض فترات النقا بشأنه بدرجة كبيرة. ويرجع ذلك

^٩ راجع دراسة (2020) لـArena and others للاطلاع على عملية مماثلة تم تطبيقها على البلدان الأوروبية.

الشكل البياني ٤-٤: أسعار الفائدة الحقيقية وأسعار الفائدة الطبيعية: التقديرات المتزامنة والجارية في اقتصادات متقدمة مختارة (٦)



المصادر: دراسة (2017) Holston, Laubach, and Williams؛ وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي. ملحوظة: النطاقات توضح فترات الثقة بنسبة ٩٠٪؛ المعلومات مقدرة على أساس البيانات في الفترة السابقة لجائحة كوفيد. وتمثل العلامات على شكل المسامة تقديرات متزامنة عند عام ٢٠٢٢: الربع ٤ وأسعار الفائدة الحقيقة المتحققة عند عام ٢٠٢٢: الربع الرابع بالنسبة لكل بلد.

ساعدت البيانات اللاحقة على تصحيح هذا التصور الخاطئ، فتم تعديل التغير الحاد في سعر الفائدة الطبيعي في المرحلة المبكرة من الجائحة سعودياً. والتفسير المعقول هنا هو أن صناع السياسات ألقوا نظرة سريعة على الأزمة المباشرة،

درجة تماثل أسعار الفائدة الطبيعية التقديرية بين مختلف البلدان مقارنة بوضعها منذ ٤٠ عاماً ربما تتسق مع فكرة التقدم المحرز على صعيد اندماج أسواق رأس المال، على الأقل بين الاقتصادات المتقدمة. وتحفز هذه الاحتمالية إعداد نسخة موسعة من هذا النموذج، بحيث تفسح المجال أمام النظر في انتقال التداعيات الدولية الصريحة عبر قنوات القطاع الحقيقي أو القطاع المالي (وتناولها بالبحث في القسم بعنوان "تقديرات سعر الفائدة الطبيعي على مستوى متعدد البلدان").

سعر الفائدة الطبيعي أثناء جائحة كوفيد-١٩

يشكل نموذج الاقتصاد المغلق، رغم ما يشوّبه من قصور، مقياساً معيارياً مفيدة لمعالجة مسألتين اكتسبتا اهتماماً أثناء نوبة التضخم في الفترة التي أعقبت الجائحة في كثير من الاقتصادات المتقدمة. وبعبارة أخرى: ما مقدار التنشيط الذي دفع به صناع السياسات أثناء الجائحة؟ وما مدى سرعة تحولهم إلى التشديد بعد ذلك؟

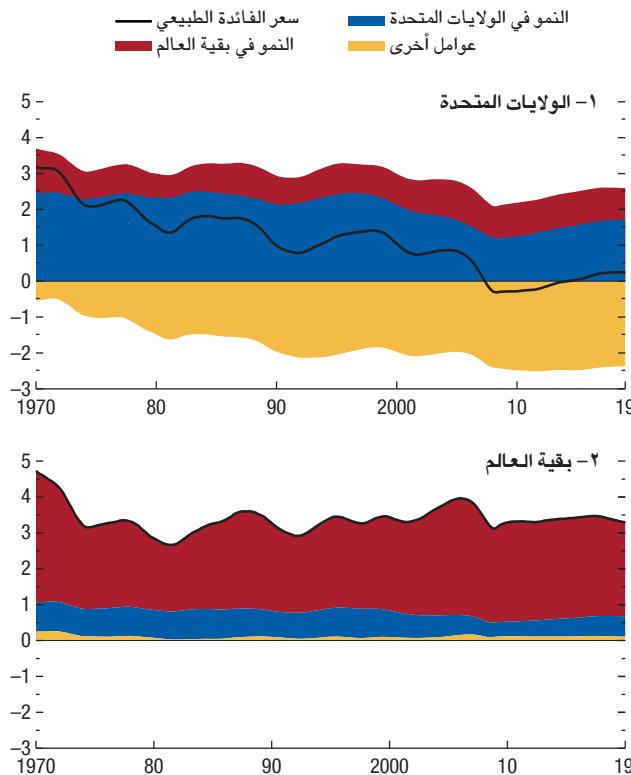
ويتمثل أحد مصادر القلق التي تكتنف الإجابة عن هذين السؤالين في أن أي استنتاجات قد تعتمد بدرجة مفرطة على الاستفادة من استقراء الماضي. فما قد يبدو حالياً كأخطاء على مستوى السياسات ربما كان يمثل قرارات معقولة تماماً لصالح السياسات بدون الاستفادة من الاستشراف المستقبلي التام.

ولإيضاح طبيعة هذه التحديات، يعرض الشكل البياني ٤-٤ بيانات سابقة مختلطة لقياسات سعر الفائدة الحقيقي وسعر الفائدة الطبيعي. والفجوة بينهما هي قياس ملخص لموقف السياسة النقدية سواء كان تقبيدياً (عندما يكون سعر الفائدة الحقيقي المتحقق أعلى من سعر الفائدة الطبيعي، تكون الفجوة موجبة) أو تيسيرياً (عندما تكون الفجوة سالبة). وتتبادر القياسات من حيث البيانات التي تستخدمها. فتقديرات العينة الكاملة (باللون الأحمر) تستخدم بيانات حتى الربع الثالث من ٢٠٢٢ وبالتالي فهي تقدم صورة تقريبية لأفضل تخييم حالياً لما كان عليه سعر الفائدة الطبيعي في كل نقطة زمنية. وهذا من شأنه المساعدة في عرض تقدير لموقف السياسة النقدية بالاستفادة من استقراء الأحداث الماضية. وفي المقابل، يتم حساب التقديرات المعاصرة (باللون الأزرق) بتكرار استخدام النموذج، مع توسيع نطاق عينة البيانات ربع سنة كل مرة. ويهدف ذلك إلى تقديم عرض تقريري للكيفية التي كان يمكن أن يكون عليها تقدير الفجوة بين سعر الفائدة في ذلك الوقت.

في المراحل المبكرة من الجائحة، كان القياسان مختلفان، غالباً بدرجة كبيرة ومع عرض التقديرات المعاصرة صورة أكثر تشديداً لموقف السياسة النقدية. وهذا يتسق مع فكرة أن الخدمات المشاهدة وقت انتشار الجائحة كانت غير معتمادة إلى حد كبير، مع تحرك العرض والطلب على السواء بعيداً عن التوازن وبسرعة. ولدى استخدام البيانات المعاصرة، افترض النموذج أن خدمات العرض كانت ذات مكونات دائمة كبيرة، وتولد عن ذلك تقديرات منخفضة بصورة استثنائية لسعر الفائدة الطبيعي ومن موقف تشديدي للسياسة النقدية. وقد

الفصل ٢ سعر الفائدة الطبيعي: القوى المحركة والانعكاسات على السياسات

الشكل البياني ٥-٢: قياس سعر الفائدة الطبيعي: دور التداعيات الدولية (%)



المصادر: دراسة (2018) Wynne and Zhang؛ وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي. ملحوظة: يتتألف بقية العالم من أستراليا والنمسا وبليزيكا والبرازيل وكندا والصين وفنلندا وفرنسا وألمانيا واليونان والهند وأيرلندا وإيطاليا واليابان وكوريا وهولندا والترويج والبرتغال وروسيا وجنوب إفريقيا وإسبانيا والسويد وسويسرا والمملكة المتحدة.

تداعياته بعد ذلك إلى سعر الفائدة الطبيعي الخارجي مرة أخرى عبر قنوات مماثلة.

ويعرض الشكل البياني ٥-٢ النتائج المستخلصة من مثل هذا النموذج، باستخدام الولايات المتحدة وبقية العالم كمنطقتين.^{١١} وعلى غرار ما سبق، فإن هذا السياق يفيد بأن سعر الفائدة الطبيعي في الولايات المتحدة تراجع بحوالى نقطتين مؤويتين على مدار الخمسين عاماً الماضية أو نحو ذلك. وفي المقابل، ظلت تقديرات سعر الفائدة الطبيعي في بقية العالم أكثر استقراراً، على الأقل منذ منتصف السبعينيات من القرن الماضي. وهناك عاملان مسؤولان عن ذلك: أولاً، وحسبما يمكن توقعه، يتسم النمو الداخلي وليس النمو الخارجي بأهمية أكبر في كل من المنطقتين (المنتفقين نسبياً). ثانياً، تباطؤ النشاط الاقتصادي المطرد في كثير من الاقتصادات المتقدمة يوازنه

من الضروري توخي الحذر عند تفسير الانعكاسات الكمية لهذا التحليل. فالتقديرات لا تخضع للتنظيم حسب بيانات الحساب الجاري، وبالتالي فإن تفكير العناصر قد يجمع عدة آثار مختلفة في حزمة واحدة. وعلاوة على ذلك، تشير فترات التغفاف الكبيرة إلى عدم دقة الاستدلالات إلى حد كبير.

وطبقوا تقديرهم على نحو لا يسع النموذج القيام به، وبالتالي اعتمدوا سياسة تنشيطية إلى حد ما.^{١٠} غير أن السياسة أصبحت أكثر تيسيراً في مرحلة لاحقة من الجائحة. ورغم ارتفاع سعر الفائدة الطبيعي قليلاً في معظم الأماكن، فقد تحققت السياسة الأكثر تيسيراً من خلال دور التضخم في خفض أسعار الفائدة الحقيقة. وعكس المرحلة المبكرة للجائحة، نجد أن النقاط الحمراء والزرقاء باتت قريبة للغاية بوجه عام. وهذا يبين أن البيانات اللاحقة لا تفي بالكثير مما لم يكن معروفاً في ذلك الوقت. وبالتالي، رغم أن صناع السياسات ربما كانت لديهم أسباب جيدة لم نستعرضها هنا لاتباع منهج تحفظي في تعديل أسعار الفائدة، فإن نموذج "لوباخ-ويليامز" (HLW) يفيد بأن السياسة كانت تيسيرية لفترة طويلة في بعض البلدان (عدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير الاستقرار المالي العالمي).

تقديرات سعر الفائدة الطبيعي على مستوى متعدد البلدان

من جوانب القصور في منهج HLW أنه ينطوي على نموذج الاقتصاد المغلق: أي أنه لا يسعه تقدير سعر الفائدة الطبيعي إلا لبلد واحد في المرة الواحدة. وهذا لا يمثل مشكلة عندما يكون الهدف هو تقدير مستوى سعر الفائدة الطبيعي في بلد معينه. غير أنه لا يمكن استخدام هذا المنهج في التحليل المعاكس للواقع الذي سيسعى لتقدير حدث ما مثل تأثير انخفاض النمو الممكّن

الخارجي على سعر الفائدة الطبيعي الداخلي.

وإحدى الطرق لمعالجة هذه المسألة هي باستخدام نموذج دولي صريح، واقتربت دراسة (2018) Wynne and Zhang إطاراً من هذا القبيل يسمح بالتعامل ثنائياً الاتجاه بين منطقتين مستقلتين باستخدام منهج تجريبي مماثل إلى حد كبير لمنهج HLW. ويتمتع هذا الإطار بسمة أساسية تمثل في جانب التوازن العام المهم لتحديد سعر الفائدة الطبيعي عبر التداعيات الدولية. وهذا يتوافق مع النظرية الاقتصادية الكلية الدولية التي تنص على أنه في حالة رأس المال المتحرك دولياً، فإن تحديد سعر الفائدة الطبيعي يستدعي وجود بعد عالمي (دراسات Clarida, Galí, and Gertler 2002؛ Metzler 1951؛ Galí and Monacelli 2005؛ Obstfeld 2020). وهذا يعني أيضاً أنه في حالة انتقال تداعيات من بلد آخر، فمن المنطقي أن هذه الآثار يتحمل أن تنتقل عائدات إلى البلد الصادر منه.

وعلى وجه التحديد، لم يعد يقتصر حالياً تأثر سعر الفائدة الطبيعي بالنمو الداخلي فحسب، بل وبالنمو الخارجي أيضاً. والمفهوم البديهي هنا هو أنه في حالة زيادة النمو الخارجي تزداد كذلك معدلات العائد الخارجي، مما يقتضي زيادة التعويضات للمستثمرين المحليين ودفع سعر الفائدة الطبيعي الداخلي إلى الارتفاع. وما لا شك فيه أن التغيرات في سعر الفائدة الطبيعي الداخلي تؤثر على النمو الداخلي، الذي تنتقل

^{١٠} راجع دراسة (2020) Holston, Laubach, and Williams (2020) للاطلاع على مناقشة حول كيفية مواءمة نموذج HLW لرصد تطورات الجائحة.

بعض النظريات

هناك العديد من الاقتراحات بشأن الآليات الاقتصادية الممكنة لتفسير أوجه التباين في سعر الفائدة الطبيعي. وتباين أهميتها مع اختلاف معدلات تواترها، حيث يرجح أن تكون القوى "الاقتصادية الكلية" هي المحرك للاتجاهات العامة طويلة الأجل بينما يرجح أن تكون القوى "المالية" مهمة في الأجل القصير إلى المتوسط، مما يعكس دورات العزوف عن المخاطر والرفع المالي.^{١٢} ولا شك أن هذا التمييز مبالغ فيه إلى حد ما لأن القوى المالية قد تكون المحرك للتحولات طويلة الأجل في السلوك الذي يحدد معدلات الإدخار.^{١٣}

المحركات الاقتصادية الكلية

- نحو الإنتاجية: تقتضي أبسط النظريات الاقتصادية الكلية تثبيت سعر الفائدة بالنمو في الإنتاجية الكلية. وتتألخص الفكرة في أن سعر الفائدة الذي يدفعه المقرض لا بد أن يعوّض المقرض عن استغانته عن الاستخدام البديل لتلك الأموال، وهو ما يعرف بتكلفة الفرصة البديلة. فمن شأن ارتفاع نمو الإنتاجية أن يزيد الناتج الحدي لرأس المال ويحفز زيادة تكلفة الفرصة البديلة للمدخرين، مما يستدعي زيادة سعر الفائدة لتحفيزهم على الإقراض (دراسات Mankiw 2022؛ Cesa-Bianchi, Harrison, and Sajedi 2022 وSolow 1956).
- العامل الديمغرافي: التغيرات في معدلات الخصوبة والوفيات لها آثار متشابكة ومتباينة حسب الفترة الزمنية على سعر الفائدة الطبيعي. فالقوى الديمغرافية لها انعكاسات على معدل النمو في الاقتصاد، ونسبة الإعاقة فيه، ومجمل المدخلات المأمولة من أجل فترات التقاعد الأطول (دراسات Carvalho, Ferrero and others 2021؛ Auclert and others 2016؛ Gagnon, Johannsen, and López 2016؛ وNechio 2021؛ Salido 2021؛ راجع المرفق ٣-٢ على شبكة الإنترنت).
- سياسة المالية العامة: زيادة الإقراض الحكومي قد تؤدي إلى ارتفاع أسعار الفائدة لأنها يتبعها زيادة المدخلات حتى يمكن تلبية زيادة الطلب على الأموال. غير أن مدى حدوث ذلك الأمر يتوقف على حجم استثمارات القطاع الخاص التي أزاحتها ازدياد ديون القطاع العام (دراسة Eggertsson, Mehrotra, and Summers 2019؛ Robbins 2019؛ وRobbins and Summers 2019).
- القوة السوقية ونصيب العمالة من الدخل القومي: يتسم تأثير زيادة القوة السوقية على سعر الفائدة الطبيعي بالغموض. فمن شأن زيادة القوة السوقية عادةً كبح الإنتاج والطلب على الاستثمار في المستقبل، مما يفرض ضغطاً سالباً على أسعار الفائدة. لكنها تؤدي كذلك إلى تحويل مسار الأرباح الموزعة من العمالة إلى أصحاب رؤوس الأموال، بينما يتوقف تأثيرها على سعر الفائدة الطبيعي على توزيع هذه الأرباح على

^{١٢} راجع كذلك دراسة Rogoff, Rossi, and Schmelzing (2021) للاطلاع على تحليل ديناميكية سعر الفائدة الحقيقي على مدار السبعينات سنة الماضية.

^{١٣} راجع دراستي (2019) Eggertsson, Mehrotra, and Robbins (2022) و Robbins (2022) للاطلاع على آخر الاستعراضات لهذا الموضوع والمرفق ٣-٢ على شبكة الإنترنت للاطلاع على وصف تفصيلي للقنوات النظرية.

صعود نمو اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، مثل الصين، موفراً الدعم للنمو في بقية العالم. وأدى هذا العاملان من خلال تأثيرهما المشترك إلى ارتفاع سعر الفائدة الطبيعي وزيادة استقراره خارج نطاق الولايات المتحدة. ومع ذلك، تتسم التداعيات الدولية بدلالتها وأهميتها في تحديد مستوى سعر الفائدة الطبيعي. ويشير التحليل إلى أن هناك قناتين للآثار الموازنة: تعمل الأولى من خلال النمو في الخارج (باللون الأحمر)، مما ساعد على دعم سعر الفائدة الطبيعي في الولايات المتحدة. وتتضاعف القناة الأخرى عن طريق التأثير المتزايد والسلبي المترتب على "العوامل الأخرى" (باللون الأصفر). و يأتي هذا الآخر السلبي وطويلاً الأمد على سعر الفائدة الطبيعي في الولايات المتحدة مت sincما مع فكرة أن ازدياد الطلب الخارجي على الأصول الآمنة والسائلة في الولايات المتحدة أدى إلى كبح العائدات (دراسات Bernanke 2005؛ Caballero, Farhi, and Gourinchas 2008، 2016، 2017b؛ Pescatori and Turunen 2015) و خاصةً منذ وقوع الأزمة المالية العالمية. ويلاحظ أن الأثر العكسي في بقية العالم أصغر، وهو ما يعكس الحجم النسبي لكل من المنطقتين.

وفي المجمل، يشير هذا التحليل إلى أن التطورات الخارجية كان لها على الأرجح اثنين من الآثار الموازنة على سعر الفائدة الطبيعي في الولايات المتحدة. فقد أدى النمو المستمر في الأسواق الصاعدة إلى دفع سعر الفائدة الأمريكي للارتفاع وفي الوقت نفسه تسبب في حدوث تخفّه من المدخلات جذبته مرة أخرى نحو الانخفاض في ظل تزايد طلب المستثمرين الأجانب على سندات الدين الحكومي الأميركي الآمنة والسائلة.

ورغم أن هذا الإطار له طابع عام أكثر من نموذج الاقتصاد المغلق، فلا يزال مشوباً بأحد العيوب الأساسية. فهو لا يعبر بقدر كاف عن محركات التغيير الواقعية في سعر الفائدة الطبيعي، أي: ما هي مسببات النمو، سواء الخارجي أو الداخلي؟ وما هي القوى المحركة وراء "العوامل الأخرى"؟ ويتناول القسم التالي معالجة بعض هذه التساؤلات.

القوى المحركة لسعر الفائدة الطبيعي

من شأن النماذج الاقتصادية الكلية المجمعية التي استعرضناها في الأقسام السابقة أن تقدم تفسيراً بسيطاً جداً لأسباب انخفاض سعر الفائدة الطبيعي: على الرغم من الدور الذي تمارسه العوامل الأخرى، فإن النمو - الخارجي والداخلي على السواء - يبدو أنه العامل الأهم. غير أن هذا ليس بالتفسير المرضي. فالنمو هو محصلة قوى اقتصادية كلية مختلفة، وليس قوة رئيسية في حد ذاته. وعلى سبيل المثال، بينما يمكن أن تكون القوى الديمغرافية ونمو الإنتاجية من العوامل المسئولة عن التراجع المطرد في النمو، فمن المحتمل أن يكون لكل منها انعكاسات مختلفة على سعر الفائدة الطبيعي. وبالإضافة إلى ذلك، فإن هذه القوى الأعمق قد تكون لها آثار موازنة لا يرصدها هذا التفكير البسيط للعناصر بالكامل.

بالمقارنة مع الأدبيات الاقتصادية السابقة لأن هذا النموذج يضم في إطار موحد العديد من الآليات التي تناولناها بالنقاش في القسم السابق ومن ثم يمكنه تفسير دور كل من القوى الاقتصادية المقابلة في تغيير سعر الفائدة الطبيعي. ويتجنب هذا المنهج ازدواجية الحساب والاضطرار إلى الاستدلال على أهمية كل قوة محركة من مختلف النماذج التي تمت معايرتها بصفة مستقلة.^{١٤}

ويمثل نموذج PP نموذجاً اقتصادياً كلياً " حقيقياً" بحيث لا يعطي وزناً لتفاصيل الاحتكاكات الاسمية والمالية التي تتركز عليها في العادة التقليبات الدورية. وعلى نفس الغرار، بالنسبة لسهولة الاستخدام، فإنه يستبعد افتراض عدم اليقين. ورغم أنها افتراضات معقولة بالنسبة لدراسة الاتجاهات العامة المتوسطة إلى الطويلة الأجل في سعر الفائدة الحقيقي، فإن هذا النموذج غير مجهز بالقدر الكافي لتحليل تأثير القوى المحركة المالية التي تناولناها بالنقاش سابقاً.^{١٥} ومع ذلك، فإن نموذج PP يسمح للتطورات الخارجية بالتأثير في أسعار الفائدة الداخلية من خلال انعكاساتها على صافي تدفقات رأس المال الدولية.

وتمت معايرة نموذج PP لعرض ثمانية اقتصادات عالمية رئيسية، هي: الولايات المتحدة واليابان وألمانيا والمملكة المتحدة وفرنسا والصين والهند والبرازيل. وهذه الاقتصادات هي أكبر خمسة اقتصادات في مجموعة الاقتصادات المتقدمة وأكبر ثلاثة اقتصادات في مجموعة اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، وتمثل قرابة ٧٧٪ من إجمالي الناتج المحلي العالمي. وتستنير عمليات المعايرة ذات الخصوصية القطبية بخصائص التطورات الديمغرافية، وأنماط الدخل على أساس العمر، ونصيب أغنى ١٠٪ من السكان من إجمالى الناتج المحلي العالمي. وسن التقادع، ومتوسط نسبة إحلال معاشات التقاعد، ونصيب العمالة من الدخل القومي، والدين الحكومي، والإنفاق الحكومي.

وقبل الدخول في تفاصيل عمليات المحاكاة باستخدام النموذج، يعرض الشكل البياني ٦-٢ مقارنة بين التراجع الكلي في سعر الفائدة الطبيعي الذي يتضمن من إطاري نموذج PP و HLW. ويشكل التشابه الشديد بين النتائج المستخارة باستخدام منهجين مختلفين كل الاختلاف مصدرًا للشعور بالطمأنينة. وهذا يخفف من مشاعر عدم اليقين المحيطة بالتقديرات بالنقطة في نموذج HLW مع تعزيز الثقة في الهيكل الاقتصادي الجزئي لإطار نموذج PP.

والتمرين الأول في هذا النموذج هو تفهم السبب وراء تراجع سعر الفائدة الطبيعي خلال العقود السبعة الماضية. ويعرض الشكل البياني ٧-٢ التغير التقديرى في سعر الفائدة الطبيعي وإسناده إلى القوى الأساسية المختلفة في كل من البلدان الثمانية.

Mختلف الفئات العمرية (دراسات Ball and Mankiw 2021; Eggertsson and Mankiw 2022; Caballero, Farhi, and Gourinchas 2017b; Natal and Robbins 2019; Platzer and Peruffo 2019).

- أسباب أخرى: وتشمل أثر الضرائب الحكومية على نمط الاستهلاك والإدخار الشخصي (دراسة Eggertsson, Mehrotra, and Robbins 2019؛ دراسة Platzer and Peruffo 2022)؛ ويزداد عدم المساواة الذي يؤدي إلى زيادة المعروض الكلي من المدخرات لأن الأغنياء يميلون غالباً للإدخار أكثر من الفقراء (Mian, Straub, and Sufi 2021a, 2021b, 2021c).

والتفاعلات المحتملة بين القنوات المختلفة.

الحركات المالية

- تدفقات رؤوس الأموال الدولية وندرة الأصول الآمنة: التداعيات الدولية من اندماج أسواق رأس المال العالمية ربما كانت محرّكات قوية لسعر الفائدة الطبيعي. وهناك آليتان رئيسيتان لهما تأثير كبير: فمن ناحية، نجد أن الأسواق الصاعدة ذات مستويات النمو المرتفعة توفر فرصاً استثمارية بديلة، أدت إلى خروج تدفقات رأس المال من الاقتصادات المتقدمة وارتفاع سعر الفائدة الطبيعي فيها (دراسات Clarida, Galí, and Gertler 2002؛ Obstfeld and Monacelli 2005؛ Obstfeld and Rogoff 1997؛ Obstfeld 2021). ومن ناحية أخرى، نجد أن المعروض من الأصول الآمنة والسائلة، لا سيما السندات الحكومية الأمريكية، لم يواكب تزايد الطلب السريع، وخاصة من الأسواق الصاعدة. وقد يكون ما استتبع ذلك من ندرة هذه الأصول هو ما دفع أسعارها للصعود وخفض عائداتها (دراسات Bernanke and Boivin 2005؛ Bernanke, Coeurdacier, and Guibaud 2018؛ Caballero, Farhi, and Gourinchas 2008, 2016, 2017a, 2017b, 2021؛ Del Negro and others 2012؛ Krishnamurthy and Vissing-Jorgensen 2012).

- دورات العزوف عن المخاطر والرفع المالي: تخلق جودة الأصول التي تُعزى على وجه الخصوص للأصول الآمنة والسائلة (السندات الحكومية في الاقتصادات المتقدمة) عائد الملاءمة، وهو متغير ويرجح ازدياده عندما تؤدي الضغوط العالمية إلى الحد من الرفع المالي (دراسة Gourinchas, Rey, and Sauzet 2022). ونظراً لخاصية الملاذ الآمن التي يتمتع بها الدولار الأمريكي، فإن هذا الأمر يسري بصفة خاصة على سندات الخزانة الأمريكية التي تزداد قيمتها في فترات الضغوط، بحيث توفر الحماية للمستثمرين الدوليين العازفين عن المخاطر (دراسة Gourinchas, Rey, and Govillot 2017).

إطار نظري جديد

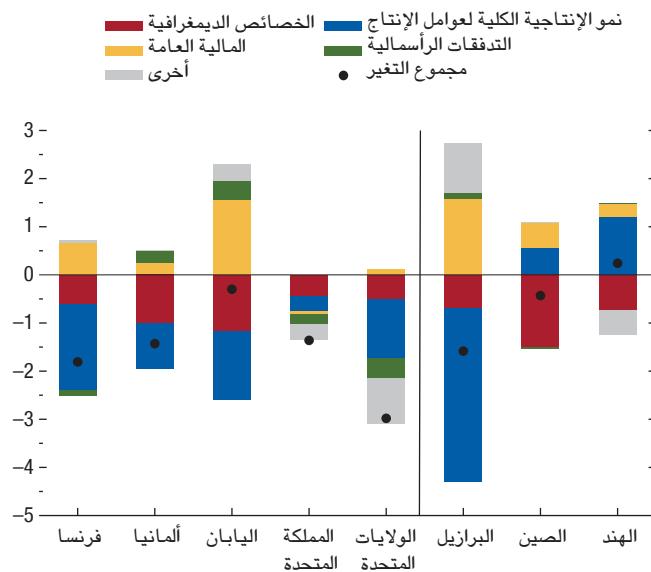
ولمضاهاة التأثير الكمي لهذه القوى المختلفة، يعتمد هذا الفصل على نموذج اقتصادي كلي، وهو "نموذج PP"، الذي يستند إلى دراسة Platzer and Peruffo (2022). وهذا يمثل تحدياناً مهمـاً

^{١٤} يمكن الإطلاع على التفاصيل الكاملة لهذا النموذج في دراسة Platzer and Peruffo (2022).

ويمكن الإطلاع على شرح عمليات معايرة ومحاكاة معينة في المرفق ٣-٢ على شبكة الإنترنت.

^{١٥} راجع القسم المعنون "السيناريوهات البديلة" للاطلاع على القياس الكمي لأنماط البيانات في عائد الملاعة.

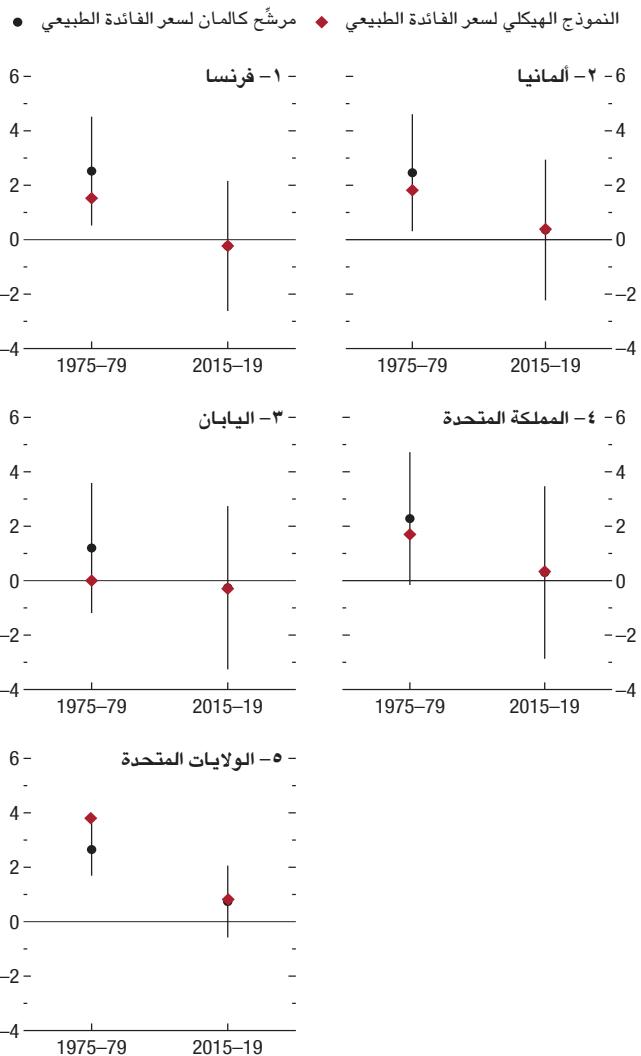
الشكل البياني ٧-٢: القوى المحركة لغيرات أسعار الفائدة الطبيعية من ١٩٧٥-١٩٧٩ إلى ٢٠١٥-٢٠١٩ في اقتصادات مختارة (بالنقطات المئوية)



ال الطبيعي. وشكلت سياسة المالية العامة عاماً موازناً مهماً في كل الاقتصادات، لا سيما اليابان والبرازيل. وفي اليابان، سجل الدين العام زيادة بأكثر من ٢٠٠٪ من إجمالي الناتج المحلي، مما رفع سعر الفائدة الطبيعي أكثر من المساهمات السالبة الناجمة عن نمواً إنتاجياً كلياً لعوامل الإنتاج أو الخصائص демографية. وفي البرازيل، كانت الزيادة الكبيرة في الاستهلاك العام، بتمويل من الضرائب، هي ما يفسر المساهمة الموجبة من القوة المحركة من المالية العامة، وإن كانت الزيادة في الدين العام ساهمت كذلك بدور فعال. وتتسم مساهمة صافي تدفقات رأس المال الدولية، التي تعرض صورة موجزة لصافي تأثير القوى العالمية من خلال التداعيات الدولية (التي سبق مناقشتها في سياق الشكل البياني ٥-٢)، بحجمها الكبير، ولكنها أصغر مقارنة بالعوامل الأخرى وتمضي في المسار المتوقع لها.^{١٦} غير أن أكبر أثر سلبي صاف كان في الولايات المتحدة، مما قد يرجع إلى أن اختزان الأسواق الصاعدة للأصول الآمنة وازن آثار انجذاب تدفقات رأس المال الخارجية إلى فرص الاستثمار الجذابة في الخارج وتجاوزه. وفي المقابل، تبدو تدفقات رأس المال الخارجية في حالة اليابان هي المهيمنة، مما رفع سعر الفائدة الطبيعي في البلاد في ظل استثمار المدخرات المحلية الزائدة في الاقتصادات الأسرع نمواً في الخارج.

^{١٦} يلاحظ أنه بينما زاد إجمالي التدفقات الرأسالية بمراور الوقت في ظل تحرير الحسابات الرأسالية، فقد ارتفعت التدفقات الداخلية والخارجية على السواء منذ السبعينيات

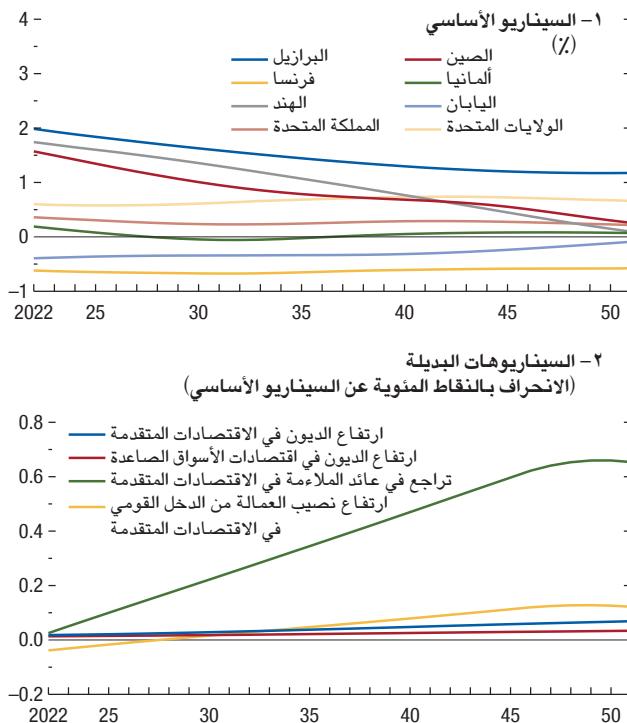
الشكل البياني ٦-٢: تقديرات سعر الفائدة الطبيعي: مضاهاة النماذج



المصادر: دراسة (2017) Holston, Laubach, and Williams؛ دراسة (2022) Platzer and Peruffo. ملحوظة: تستند تقديرات مرشح كالمان إلى دراسة (2017) Holston, Laubach, and Williams، واستندت التقديرات من النموذج الهيكلي إلى دراسة (2022) Platzer and Peruffo. وتمت معالجة القيم في النموذج الهيكلي للفترة من ٢٠١٥ إلى ٢٠١٩ لكي تسمح بداخلها مع تقديرات مرشح كالمان. وتوضح النطاقات فترات الثقة بنسبة ٩٥٪.

ورغم عدم وجود عامل واحد مهمين بوضوح، على مدار الأربعين سنة الماضية، فإن هناك مجموعة من القوى المشتركة كانت المحرك لسعر الفائدة الطبيعي، مما يفسر جانباً من الحركة الدولية المترابطة. فقد عانت جميع البلدان الثمانية في العينة من شيخوخة السكان مما كان له أثر معنكس على التغير في سعر الفائدة الطبيعي. وكان هذا الأثر كبيراً على وجه الخصوص في الصين واليابان وألمانيا. وتراجع نمواً إنتاجياً كلياً لعامل الإنتاج في كل الاقتصادات المتقدمة، مفسراً في بعض الأحيان ما هو أكثر بكثير من التراجع النهائي في سعر الفائدة

الشكل البياني ٨-٢: محاكاة مسار سعر الفائدة الطبيعي السيناريو الأساسي والسيناريوهات البديلة



المصادر: دراسة (2022) Platzter and Peruffo؛ وتقديرات خبراء صندوق النقد الدولي. ملحوظة: الاقتصادات المتقدمة هي فرنسا وألمانيا واليابان والمملكة المتحدة والولايات المتحدة، والأسواق الصاعدة هي البرازيل والصين والهند. وتغير الخطوط في اللوحة الثانية عن الفرق بين السيناريوهات البديلة والسيناريو الأساسي. وتمت محاكاة التراجع في عائد الملاعة في نسخة من النموذج بمعدل ملاعة موجب؛ راجع المرفق ٣-٢ على شبكة الإنترنت.

وتيرة التحول الديمغرافي في كثير من اقتصادات الأسواق الصاعدة في العقود القادمة. ففي الصين، على سبيل المثال، من المتوقع حدوث تراجع مطرد في سعر الفائدة الطبيعي بواقع ١,٥ نقطة مئوية تقريباً خلال الثلاثين سنة القادمة، ليصل إلى حوالي الصفر في ٢٠٥٠.

وتفترض هذه التوقعات استمرار وجود درجة من التجزؤ بين الأسواق الرأسمالية في الاقتصادات المتقدمة والأسواق الصاعدة (راجع الشكل البياني ٢-٢ والتحليل الوارد في دراسة Obstfeld 2021) وأن ميزان التدفقات الوافدة والتدفقات الخارجية سيظل كما كان في ٢٠١٩.

ويستخدم مدى الابتعاد عن هذه الافتراضات لصياغة السيناريوهات البديلة.

السيناريوهات البديلة

تنسم الآفاق المتوقعة لأي سيناريو بديل بدرجة عالية من عدم اليقين. فهناك صدمات كثيرة يمكن أن تتسبب في انحراف سعر الفائدة الطبيعي عن مسارات السيناريو الأساسي. ولذلك ينبغي اعتبار هذه المسارات توضيحية، وتحيط بها مساحات

وتبدو الصورة أكثر تباهياً في الأسواق الصاعدة الكبيرة الثلاثة المبينة هنا (يتناول الإطار ٣-٢ تحليل أهمية التداعيات الدولية في الاقتصادات الأصغر من مجموعة اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية).^{١٧}

آفاق سعر الفائدة الطبيعي

انصب تركيز هذا الفصل حتى الآن على تفهم طبيعة ما حدث لسعر الفائدة الطبيعي وأسباب ذلك. ورغم ما لذلك من أهمية، فربما يكون أقل أهمية بالنسبة للسياسة الاقتصادية في وقتنا الراهن بالمقارنة مع مسألة مختلفة قليلاً، وهي: ماذا سيحدث لأسعار الفائدة الحقيقية في المستقبل؟

السيناريو الأساسي

يمكن استخدام نفس الإطار المستخدم في فهم محركات سعر الفائدة الطبيعي لتحويل الافتراضات بشأن تلك القوى المحركة الأساسية إلى تنبؤات حول سعر الفائدة الطبيعي. ويعتمد تنبؤ السيناريو الأساسي في الشكل البياني ٨-٢، على افتراضات متحفظة بشأن المحركات الرئيسية: (١) الاتجاهات العامة الديمغرافية المتتبّع بها تتبع التوقعات السكانية من إعداد هيئة الأمم المتحدة، و(٢) تتبع تنبؤات الدين العام توقعات تقرير آفاق الاقتصاد العالمي حتى عام ٢٠٢٨ (وتظل ثابتة بعد ذلك)، و(٣) كل المحركات الأخرى يفترض ثباتها عند مستويات الفترة من ٢٠١٥-٢٠١٩. وفي الأسواق الصاعدة، (٤) يفترض تقارب نمو الإنتحاجية الكلية لعوامل الإنتاج مع متوسط الاقتصادات المتقدمة على المدى الطويل، وفقاً لما هو متوقع في ظل اقتراب البلدان أكثر من التكنولوجيا الرائدة.

وتشير عملية المحاكاة إلى أن أسعار الفائدة الطبيعية ستظل على الأرجح قريبة من المستويات السائدة قبل الجائحة في الاقتصادات المتقدمة. ونظراً لأن التحول الديمغرافي جار بالفعل، فمن المتوقع أن يكون التأثير السلبي المتبع من ازدياد شيخوخة السكان معتملاً. وفي الوقت نفسه، نجد أن مستوى الدين العام المرتفع يجعل كوزن مضاد، بحيث يدفع سعر الفائدة الطبيعي نحو الصعود. وفي المقابل، تشير التنبؤات في الأسواق الصاعدة إلى حدوث انخفاض ملحوظ في أسعار الفائدة الطبيعية. وهذا نتيجة تباطؤ نمو الإنتحاجية بالإضافة إلىشيخوخة السكان؛ ومن المنتظر أن تتتسارع

^{١٧} هناك قوى ذات خصوصية قطعية أيضاً تقود التحركات المترددة في سعر الفائدة الطبيعي. وعلى سبيل المثال، كان لارتفاع عدم المساواة خلال نصف القرن الماضي أثراً سالباً كبيراً على سعر الفائدة الطبيعي في الولايات المتحدة، أكثر حتى من التغيرات الديمغرافية. واتسم تزايد عدم المساواة بأهمية نسبية أيضاً في الهند واليابان. وكان التغير في القوة السوقية له أثر ملحوظ في الهند، حيث شهدت تراجعاً كبيراً في نصيب العمالة من الدخل القومي على مدار العقود الماضية، مما يعني حدوث ارتفاع مقابل في القوة السوقية في النموذج المستخدم في هذا الفصل. ويمكن الاطلاع على مزيد من التفاصيل في المرفق ٣-٢ على شبكة الإنترنت.

- الطبيعية في الاقتصادات المتقدمة (ويختفي عائدات سندات الشركات) بنحو ٧٠ نقطة أساس.^{٢٠}
- ارتفاع نصيب العمالة من الدخل القومي في الاقتصادات المتقدمة؛ زادت في العقود الأخيرة نسبة الربح المضافة إلى التكفة ممارف نصيب أصحاب رأس المال من الدخل القومي على حساب العمالة (دراسة Akcigit and others 2021). ومع استمرار التحسن في قوة العمالة التفاوضية في أعقاب تحول سوق العمل في الفترة التي تلت الجائحة، من شأن العودة إلى نصيب العمالة من الدخل القومي الذي كان سائداً في منتصف السبعينيات في الاقتصادات المتقدمة أن يرفع سعر الفائدة الطبيعية بنسبه تتراوح بين ٦ نقاط أساس و ١٩ نقطة أساس بحلول عام ٢٠٥٠.
 - تحول نظام الطاقة: من شأن التحول إلى نظام الطاقة النظيفة واقتصاد عالمي أكثر قدرة على الاستدامة بحلول عام ٢٠٥٠، حسبما أرسنه اتفاقية باريس بشأن تغير المناخ في ٢٠١٥، أن يدفع أسعار الفائدة الطبيعية حول العالم للانخفاض على المدى المتوسط لأن أسعار الطاقة المرتفعة تخفض الإنتاجية الحدية لرأس المال والطلب على الاستثمار. وفي السيناريوهات المعقولة القائمة على أساس عدد أكتوبر ٢٠٢٠ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، من المتوقع أن تكون هذه الآثار متواضعة نسبياً: فيحلول عام ٢٠٥٠، من المتوقع تراجع أسعار الفائدة الطبيعية بواقع ٥ نقطة أساس على مسار ينحدر شكلاً محدباً. وإذا تم تمويل استثمارات كبيرة في رؤوس الأموال والتكنولوجيات منخفضة الانبعاثات من خلال عجز الميزانية، من الممكن أن ترتفع أسعار الفائدة الطبيعية بواقع ٣٠ نقطة أساس (الإطار ١-٢).
 - التراجع عن العولمة: مع تزايد التوترات الجغرافية- السياسية ترتفع مخاطر حدوث أحد أشكال تشتت التجارة الدولية - أي ارتفاع الحواجز التجارية، والعقوبات، وما إلى ذلك. ومن شأن تدني مستويات التجارة الدولية أن يدفع الناتج العالمي والاستثمارات المنشودة إلى الهبوط. وسوف يتباين الأثر على أسعار الفائدة الطبيعية بين مختلف المناطق، مما يرجع إلى تقصير سلاسل القيمة العالمية. وتتفاقم مخاطر التشتت التجاري لدى اقترانها بمخاطر التشتت المالي (عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الاستقرار المالي العالمي)، الذي سيكون أثراه على أسعار الفائدة الحقيقة متوقفاً على المركز الخارجي المبدئي للبلدان: فسوف تجد بلدان العجز صعوبة أكبر في تمويل حساباتها الجارية، بلاد العجز.
 - لا يرصد النموذج الاستجابة الداخلية لتدفقات رأس المال إزاء حدوث تغير في أفضليات المستثمرين الأجانب للسندات الحكومية. غير أن هذا الأثر قد يكون كبيراً بالنسبة لمقدمي الأصول الآمنة مثل الولايات المتحدة، ولتفهم مدى ضخامة هذا الأثر المحتملة يجدر النظر في إجمالي استثمارات الحافظة الأجنبية في الولايات المتحدة، التي زادت بنحو ٧٩٪ من إجمالي الناتج المحلي (مكتب التحليل الاقتصادي الأمريكي) مقارنة بمتوسط مستواها قبل عام ٢٠٠٠. وإذا ما انعكس مسار هذه التدفقات، تشير نماذج المحاكاة إلى أن ذلك قد تترتب عليه زيادة في سعر الفائدة الطبيعي تبلغ ١٠٠ نقطة أساس في الولايات المتحدة بحلول عام ٢٠٥٠.

توزيع النتائج المستقبلية. وضمن هذه الآفاق المشوبة بعدم اليقين، تبرز سيناريوهات بديلة معينة كسيناريوهات وثيقة الصلة بالمنعطف الراهن لفترة ما بعد الجائحة. (١) قد يرتفع الدين الحكومي في انحراف عن المسار المتوقع، و(٢) قد ينحسر الحماس لحيازة سندات الدين العام الآمنة والسائلة، و(٣) قد تزداد قوة العمالة التفاوضية، و(٤) قد تتكشف قوى التراجع عن العولمة، و(٥) قد يكون لتحول نظام الطاقة انعكاسات مهمة على الادخار والاستثمار وسعر الفائدة الطبيعي على مستوى العالم. وتجري مناقشة هذه السيناريوهات البديلة في الشكل البياني ٨-٢، اللوحة ٢، وفي الإطارات ١-٢ و ٢-٢، كما تتناول شرحها بايجاز هنا. وبوجه عام، من المتوقع أن تكون هذه الانحرافات متواضعة نسبياً، ممتدة على نطاق ١٢٠ نقطة أساس تقريباً مترکزة حول السيناريو الأساسي. ومما لا شك فيه أنه من المحتمل التعرض لآثار أكبر حجماً في حالة حدوث مزيج من هذه السيناريوهات في آن واحد.

- ارتفاع الدين الحكومي: بينما تكافح الأسر لمواكبة تزايد مصروفات الطاقة والتأثير المستمر الناجم عن الجائحة، قد تلجأ الحكومات إلى توفير المزيد من المساعدات المالية. ومن شأن السماح للدين العام بالارتفاع عن السيناريو الأساسي بنسبة قدرها ٢٥٪ من إجمالي الناتج المحلي بحلول عام ٢٠٥٠ أن يزيد الطلب على المدخرات الخاصة ويرفع سعر الفائدة الطبيعي؛ غير أنه من المتوقع ألا يتجاوز التأثير ٥ إلى ١٠ نقاط مئوية بالنسبة لمعظم البلدان.^{١٨}

- تأكل عائد الملاعة، مما يؤدي إلى ارتفاع تكاليف الاقتراض على الحكومات في الاقتصادات المتقدمة: فإذا اعتبر المستثمرون سندات الدين الحكومي في الاقتصادات المتقدمة أقل أماناً وسيلة مقارنة بما سبق (على سبيل المثال، إذا تعرّى على الكونغرس الأمريكي رفع الحد الأقصى للدين)، فسوف تناكم العلاوات التي يدفعونها نظير حيازة هذا النوع بالأخص من الأصول لدى إعادة توازن محافظ الاستثمار؛ وفي ظل هذا السيناريو، يفترض أن تعود هذه العلاوات إلى متوسط المستويات السائدة قبل عام ٢٠٠٠. ومن شأن هذا التراجع في عائد الملاعة على مدار العقود الثلاثة التالية أن يرفع أسعار الفائدة

^{١٨} القناة الوحيدة المتقدمة في هذا النموذج هي أثر ارتفاع الطلب على الأموال المتاحة للإقراض من القطاع العام مما يؤدي إلى رفع سعر الفائدة التوازي. ومن شأن ارتفاع الدين العام أن يؤدي من حيث المبدأ أيضاً إلى تأكل العائد على الحيازة المادية، مع ما له من أثر كبير على استدامة القدرة على تحمل الدين العام. ونستعرض هذا الوضع صراحة في القسم التالي بعنوان "الانعكاسات على السياسات".

^{١٩} بالنظر في فروق العائد على السندات الحكومية الآمنة والسائلة وسندات الشركات ذات الجودة الأعلى، يركز هذا الفصل على فرق العائد الذي يعبر على النحو الأقرب عن فكرة أن عائد الملاعة يقيس خاصيتي الأمان والسيولة في السند الحكومي (دراسة Del Negro and others 2017). ومن التفسيرات الممكنة الأخرى فروق العائد مع سندات الشركات الأقل جودة أو علاوة مخاطر الأسهم (Caballero, Farhi, and Gourinchas 2017b).

تحمل الدين في الفرق بين سعر الفائدة الحقيقي (٢) ومعدل نمو الاقتصاد (٣). فإذا كان النمو أعلى من سعر الفائدة الحقيقي، من المحتمل أن تكون الحكومات قادرة على تحمل مستويات أعلى من عجز الميزانية الأولية دون الحاجة بالضرورة إلى التنازل عن استدامة القدرة على تحمل الدين.

وكان نموذج PP المستخدم سابقاً في هذا الفصل قد تناول دراسة تأثير موقف سياسة المالية العامة على سعر الفائدة الطبيعي، في ظل دور إصدارات سندات الدين الحكومي في زيادة الطلب على الأموال المتاحة للإقراض. ويتناول هذا القسم دراسة انعكاسات التحركات طويلة الأجل في سعر الفائدة الطبيعي على استدامة القدرة على تحمل الدين. ويعتمد التحليل على إطار يراعي التوازن الجزئي مستنداً إلى الجهود الأخيرة في دراسة (Mian, Straub, and Sufi 2022). ويستمد هذا الإطار توقعات سعر الفائدة الطبيعي والنموا من نموذج PP باعتبارها معطيات ويقدر ديناميكيات الدين في ظل سيناريوهات مختلفة للاقتصادات المتقدمة واقتصادات الأسواق الصاعدة الثمانية التي سبق استعراضها في القسم السابق.

ويفترض هذا الإطار تفضيل المدخرين حيارة سندات الدين الحكومية نظراً لما تتسم به سيولة وأمان أو بمقتضى المتطلبات التنظيمية. وهذا يعني أن سندات الدين الحكومية تتمتع بعلاوة في الأسواق المالية على الأصول المقارن بها، المعروفة في الأدبيات الاقتصادية باسم "عائد الملاعة"، ويتربّط عليها فعلياً خصماً للحكومة على تكاليف اقتراضها (دراسة Krishnamurthy and Vissing-Jorgensen 2012؛ دراسة Wiriadinata and Presbitero 2020). غير أنه مع زيادة مراكمة القطاع العام للديون تصبح السندات الحكومية أقل جاذبية للمدخرين، وتزداد تكاليف الاقتراض على الحكومة. ومن ثم يتآكل عائد الملاعة. ونتيجة لزيادة سعر الفائدة مع ارتفاع مستوى المديونية في هذا الإطار، فإن هناك حد أقصى لحجم العجز الأولي الذي يمكن للحكومات تحمله على نحو مستدام في الأجل الطويل.^٤ وفي هذا السياق، نجد أن حساسية أسعار الفائدة إزاء الدين تتسم بأهميتها، ويتناول مناقشة انعكاساتها في نهاية هذا القسم.

^١ يتناول المرفق ٤ على شبكة الإنترنت شرح هذا الإطار بالتفصيل. ويمكن الاطلاع على معلومات مرجعية إضافية في الفصل الثاني من عدد إبريل ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي ودراسة Caselli and others (2022). وبينما من المثل اعتناد إطار يمكن أن يجعل كلاً القناتين فعاليتين بصفة مشتركة، إلا أنه سيؤدي إلى زيادة التعقيدات في إطار يتسم بالفعل بزيادة بالغة في تفاصيله.

^٢ لا شك أن ثبوت نسبة الدين ليست سوى معياراً واحداً من معايير استدامة القدرة على تحمل الدين. ويتناول دراستا (2020) وBlanchard (2023) مناقشة ثبوت نسبة خدمة الدين، أو تكاليف خدمة الدين كنسبة مئوية من إجمالي الناتج المحلي، كأسلوب بديل. ويتناول الفصل الثاني في عدد أكتوبر ٢٠٢١ من تقرير الراصد المالي مناقشة جدارة هذا المنهج وجوانب قصوره. ففي الحالة المستقرة في الأجل الطويل التي يتم فيها ثبوت تكاليف الاقتراض بسعر الفائدة الطبيعي، نجد أن استقرار نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي يحقق أيضاً استقرار نسبة خدمة الدين. غير أن مسار كلاً القناتين يتبع على مدار الدورة الاقتصادية، وخاصة إذا تحرّك أسعار الفائدة ومعدلات النمو في اتجاهين معاكسين، مثلما هو الحال غالباً في الأسواق الصاعدة.

بينما ستقوم بلدان الفائض بإعادة توطين مدخلاتها الزائد، مما يخفض سعر الفائدة الطبيعي. وتتراوح الآثار بين انخفاض بواقع ٤ نقطة أساس وارتفاع بواقع ٢٠ نقطة أساس، حسب المنطقة. وبالنسبة للتشتت التجاري، من المتوقع أن تكون الآثار أقل من ذلك (الإطار ٢-٢).

الانعكاسات على السياسات

في المجمل، تشير نماذج المحاكاة التي تناولناها بالنقاش سابقاً إلى أن أسعار الفائدة الطبيعية ستظل في مستويات منخفضة في الاقتصادات المتقدمة، بينما يتوقع انخفاضها في اقتصادات الأسواق الصاعدة بحيث تقارب المستويات السائدة في الاقتصادات المتقدمة. وسوف يكون لهذين النمطين انعكاسات مهمة على السياسة النقدية وسياسة المالية العامة.

السياسة النقدية

بمجرد عودة التضخم إلى مستوياته المستهدفة في غضون السنوات المقبلة، مما قد يتطلب فترة مطولة من أسعار الفائدة المرتفعة (الفصل الأول)، سوف تتضخم معالم الانعكاسات على السياسة النقدية: فالقوى المؤثرة طويلة الأجل تشير إلىبقاء أسعار الفائدة الطبيعية منخفضة (في الاقتصادات المتقدمة) أو تراجع أكثر (في الأسواق الصاعدة)، مما قد يحد من قدرة البنوك المركزية على تيسير السياسة النقدية بخفض أسعار الفائدة الأساسية. ونتيجة لذلك، قد تل JACK المؤسسات النقدية إلى الاستراتيجيات ذاتها التي سبق أن استخدمتها في العقد السابق لتفشي الجائحة، مثل سياسة الميزانية العمومية والتوجيهات المسبقة. وإضافة إلى ذلك، في حالة ترسخ الديناميكيات الانكماسية، ربما تجد اقتصادات كثيرة نفسها واقعة في شarak فترة مطولة من التوازن دون الأمثل تتسم بالنموا المنخفض والبطالة الجزئية (دراسة Summers 2014). ولمعالجة هذه التحديات قد يتعمّن تكليف سياسة المالية العامة بدور أكبر على صعيد تحقيق الاستقرار، وقد يكون من الضروري أيضاً التنسيق بين سياسة المالية العامة والسياسة النقدية. وقد يستدعي الأمر كذلك إعادة فتح باب الحوار بشأن المستوى الملائم من مستهدفات التضخم، في ظل المقارنة بين تكاليف التضخم المرتفع بصفة دائمة ومزايا زيادة الحيز المتاح من السياسة النقدية (دراسات Blanchard 2023؛ Galí 2020؛ IMF 2010؛ الفصل الثاني في عدد إبريل ٢٠٢٠ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي).

سياسة المالية العامة

عاوّدت المخاوف بشأن استدامة القدرة على تحمل الدين ظهورها في الآونة الأخيرة من جراء الزيادة الحادة في الدين الحكومي في أعقاب تفشي جائحة كوفيد-١٩ والإرتفاع المتزامن في أسعار الفائدة الأساسية لمكافحة التضخم المرتفع. وفي هذا السياق، يتمثل العامل الأساسي في تحليل استدامة القراءة على

الجدول ٢-١: التصحيح المالي اللازم في ظل سيناريوهات مختلفة التغيرات في العجز الأولي، بالنقطة المئوية من إجمالي الناتج المحلي

السيناريوهات البديلة		السيناريو	نصيب العمالية من الدخل	ارتفاع الدين	القومي في السبعينيات
٣,٧٥-	٣,٩٤-	التصحيح على المدى القريب	الولايات المتحدة	٣,٧١-	٣,٧٥-
٧,٦٣-	٧,٦٩-		الصين	٧,٦٣-	٧,٦٣-
(المزيد من الضبط ضروري للتصحيح المالي على المدى المتوسط (ثلاث سنوات))			الولايات المتحدة	٠,١٧-	٠,١٧-
			الصين	٠,٤٩-	٠,٤٧-
(المزيد من الضبط ضروري للتصحيح المالي على المدى المتوسط (خمس سنوات))			الولايات المتحدة	٠,٢٩-	٠,٢٩-
			الصين	٠,٨٧-	٠,٨٧-

المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: التصحيح المالي اللازم هو الفرق مقارنة بمستوى تحقيق استقرار الدين طويلاً الأجل، محسوباً كالفرق بين العجز الأولي في ٢٠٢٢ المستمد من قاعدة بيانات تقرير آفاق الاقتصاد العالمي وتقييرات العجز الأولي القائمة على النموذج التي تحقق استقرار نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي بأسعار الفائدة طويلة الأجل في ظل توقعات سعر الفائدة الطبيعية والنمو.

خاتمة

بعد أربعة عقود من التراجع المطرد، يبدو أن أسعار الفائدة الحقيقة قد زادت في عدد كبير من البلدان في أعقاب الجائحة. وبينما يرجع هذا الارتفاع بوضوح لتشديد السياسة النقدية مؤخراً، فإن التحليل الوارد في هذا الفصل يسعى إلى تفهم ما إذا كانت الركيزة طويلة الأجل – أي سعر الفائدة الطبيعي – سجلت تحولاً كذلك في مسارها. ويتسم هذا الأمر بأهمية كبيرة بالنسبة لتنسuir كل الأصول (المساكن، سندات الدين، حقوق الملكية) ولسياسة النقدية وسياسة المالية العامة. وإذا تساوت كل الاعتبارات الأخرى، نجد أن ارتفاع أسعار الفائدة الطبيعية يخنق الحيز المالي – وبعبارة أخرى، أنه يلزم تحقيق فوائض أولية أكبر (عجزات أقل) لثبتت نسب الدين. لكنها تؤدي كذلك إلى تحرير جانب من الحيز المتاح من السياسة النقدية. وارتفاع أسعار الفائدة الطبيعية يعني ارتفاع أسعار الفائدة الأساسية على المدى الطويل، مما يتبع للبنوك المركزية مساحة أكبر للتحرك لمواجهة صدمات الطلب المبالغة بدون الوصول إلى الحد الأدنى الفعال.

ويشير هذا الفصل إلى أن الارتفاعات الأخيرة في أسعار الفائدة الحقيقة ستكون مؤقتة على الأرجح. وعند السيطرة مجدداً على معدلات التضخم، يرجح أن تسعى البنوك المركزية في الاقتصادات المتقدمة إلى تيسير السياسة النقدية، وخفض أسعار الفائدة الحقيقة إلى مستويات ما قبل الجائحة. غير أن مدى اقتراب أسعار الفائدة من تلك المستويات سيتوقف على تحقق السيناريوهات البديلة من عدمه، والتي ينشأ عنها إما ارتفاع دائم في مستويات الدين والعجز أو تفكك النظم المالية. وفي الاقتصادات الصاعدة الكبرى، تشير التوقعات المتحفظة بشأن الاتجاهات المستقبلية للعوامل الديمغرافية والإنتاجية إلى اقتراب هذه الاقتصادات تدريجياً من أسعار الفائدة الحقيقة في الاقتصادات المتقدمة.^{٢٥}

^{٢٥} لا شك أن السياسات الهيكلية التي تعزز النمو الممكن وتخفض أوجه عدم المساواة، على سبيل المثال، سوف تستند غالباً إلى هذه الاتجاهات العامة طويلة الأجل.

وستستخدم التوقعات من نموذج PP ومرونة عائد الملاءمة إزاء مستوى نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي لتحديد حجم الرصيد الأولي المحقق لاستقرار الدين في الأجل الطويل بالنسبة لكل مستوى من مستويات الدين. وفي ظل الأرصدة الأولية الجارية، يتم حساب مقدار الضبط المالي اللازم في ظل السيناريو الأساسي واثنين من السيناريوهات التي سبق عرضها (ارتفاع مستوى الدين، ونصيب العمالة من الدخل القومي في السبعينيات). ويوضح الجدول ٢-٢ حجم الضبط المالي اللازم للولايات المتحدة والصين، وهما أكبر ممثلي منفردين لكل مجموعة من البلدان في عينتنا.^{٢٣}

وبالنسبة للولايات المتحدة، يلزم إجراء ضبط مالي ب نحو ٣,٩ نقطة مئوية من إجمالي الناتج المحلي في ظل السيناريو الأساسي. وفي إطار سيناريو ارتفاع الدين، يلزم إجراء ضبط مالي أكبر ب نحو ٣,٩ نقطة مئوية من إجمالي الناتج المحلي. وفي ظل سيناريو ارتفاع نصيب العمالة من الدخل القومي، يصبح الفرق بين سعر الفائدة الطبيعي والنمو في الأجل الطويل أقل إيجابية، بحيث يتعين زيادة الضبط المالي قليلاً مقارنة بالسيناريو الأساسي. وبالنسبة للصين، فإن الضبط المالي اللازم أكبر كثيراً. فيتعين تخفيض العجز بحوالي ٧,٦٪ من إجمالي الناتج المحلي لثبتت نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي على المدى الطويل. وهذه الدرجة العالية من الضبط المالي تعكس ضخامة العجز الأولي في الصين البالغ حوالي ٧,٥٪ من إجمالي الناتج المحلي في ٢٠٢٢. ويتمثل الافتراض في كل السيناريوهات في إمكانية إجراء التصحيح المالي إما في الأجل القريب أو على المدى المتوسط؛ وكلما كان العجز الأولي أصغر في ٢٠٢٢ كانت تكلفة الانتظار المتوقعة من المالية العامة أصغر.^{٢٤}

ولا شك أن الحيز المالي المتاح للحكومات مشوبة بعدم اليقين. ويرتبط أحد أبعاد عدم اليقين المهمة بحساسية أسعار الفائدة للديون. فـأي زيادة في درجة حساسية أسعار الفائدة للديون ستختفيض بالضرورة المستوى الحدي للدين الذي يستلزم تحقيق فوائض أولية لضمان الاستدامة ومن ثم تتسبب في تأكل الحيز المالي المتاح للحكومات. ويتناول المرفق ٤-٢ على شبكة الإنترنت تحليلاً للمتاحة حول هذه المعلمة الإحصائية التي تبرز أهمية بناء هامش أمان تحسباً لتغيرات أوضاع السوق وتصورات المستثمرين للمخاطر (Caselli and others 2022).

^{٢٣} يتم تكرار هذا التمرين على الاقتصادات المتقدمة واقتصادات الأسواق الصاعدة الستة الأخرى في العينة وعلى النحو المبين في المرفق ٤-٢ على شبكة الانترنت.

^{٢٤} وفقاً لما سبق ذكره، فإن هذا التحليل يقوم على التوازن الجزئي. ومن المؤكد أن الضبط المالي سيكون أكثر صعوبة إذا أخذنا في الاعتبار أثر تخفيض العجز على إجمالي الناتج المحلي الحقيقي. كذلك، بالنسبة لحالة الصين، يستخدم هذا الفصل تعريف الدين العام الوارد في قاعدة بيانات تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، الذي يستخدم نطاقاً أضيق لقطاع الحكومة العامة مقارنة بتقديرات خبراء الصندوق في تقارير مشاورات المادة الرابعة مع الصين. راجع تقرير مشاورات المادة الرابعة مع الصين لعام ٢٠٢٢ للاطلاع على مطابقة للتقديرتين وتقدير استدامة القدرة على تحمل الدين استناداً إلى نطاق أوسع لقطاع الحكومة العامة.

الفصل ٢ سعر الفائدة الطبيعي: القوى المحركة والانعكاسات على السياسات

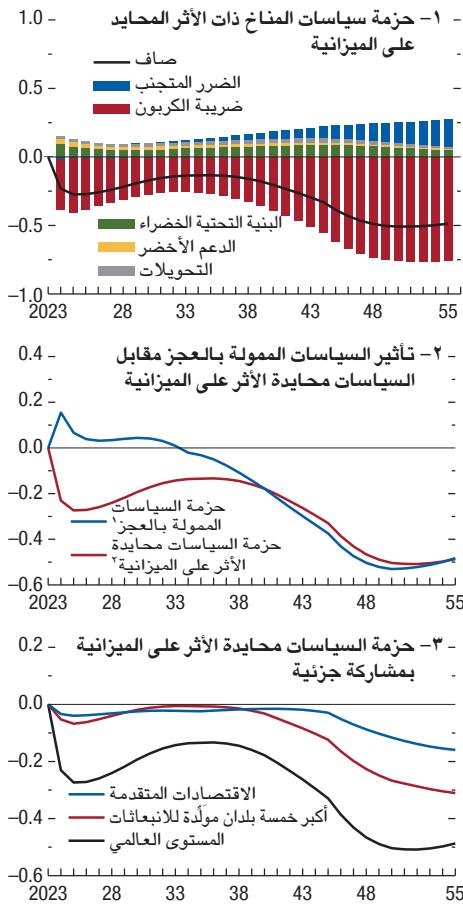
الاجتماعية للتضخم المرتفع وقيود عدم فعالية الاستقرار نتيجة تطبيق الحد الأدنى الفعال. وبالإضافة إلى ذلك، فإن انخفاض أسعار الفائدة الحقيقة بشكل دائم يؤدي كذلك إلى زيادة الحيز المتاح من المالية العامة - مع تساوي كل الاعتبارات الأخرى - والسماح للسلطات المالية بالقيام بدور أكثر فعالية في تحقيق استقرار الاقتصاد شريطة ضمان استدامة أوضاع المالية العامة (الفصل الثاني في عدد إبريل ٢٠٢٠ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي). وفي هذه الحالة، هناك أهمية حاسمة لتوضيح نطاق عمل ومسؤوليات السلطات المالية والنقدية لتجنب إلحاقضرر على المدى الطويل بمصداقية البنوك المركزية.

وهذا يعني احتمال عودة ظهور المشكلات المصاحبة لقيود "الحد الأدنى الفعال" على أسعار الفائدة و"الانخفاض (في أسعار الفائدة) لفترة مطولة".^{٢٦} وقد تصبح السياسات غير التقليدية من خلال فعالية إدارة البنوك المركزية لميزانياتها العمومية والتوجيهات المسقبة هي الأدوات المعتادة لتحقيق الاستقرار، وحتى في الأسواق الصاعدة. وقد يظهر الجدل مرة أخرى على الساحة حول المستوى الملائم من مستهدفات التضخم في ظل مقارنة البلدان بين التكلفة

^{٢٦}وفقاً للمناقشة المطولة الواردة في دراسة Eggertsson and Woodford (2003) ودراسة Adrian (2020).

الإطار ١-٢: سعر الفائدة الطبيعي والتحول الأخضر

الشكل البياني ١-١-٢: سعر الفائدة الطبيعي العالمي والتحول الأخضر
(المتوسط العالمي، الانحراف بالانقطاع المئوية عن السيناريو الأساسي)



المصادر: نموذج "G-Cubed" النسخة ١٦٤؛ وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

^١ حزمة السياسات الممولة بالعجز تستند إلى الفصل الثالث من عدد أكتوبر ٢٠٢٠ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي لكنها ليست على يقين بشأن آثار الإناتجية الكلية لعوامل الإنتاج: استثمارات عامة خضراء ممولة بالعجز ومتاحة في بداية الفترة بنسبة ١٪ من إجمالي الناتج المحلي في أول ١٠ سنوات، دعم أخضر بنسبة ٨٠٪ لقطامات الطاقة المتقدمة، إعادة توجيه عائدات ضريبة الكربون إلى قطاع الأسر (ربع)، وتخفيض الدين العام (ثلاثة أرباع).

^٢ حزمة السياسات محايدة الأثر على الميزانية تستند إلى الفصل الثالث من عدد أكتوبر ٢٠٢٠ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، ولكن بقدر أقل بكثير من إجمالي العائدات.

استجابات السياسات الاقتصادية للانتقال إلى عالم يتسم بالحياد الكربوني سيترتب عليها تحول هيكلكي كبير يؤثر في سعر الفائدة الطبيعي (^٣) عن طريق عدد من القنوات. ويبرز هذا الإطار الدور المحوري لاثنتين من هذه القنوات، وهما صياغة السياسات المناخية ومستوى المشاركة الدولية في تنفيذها.

ومن شأن اعتماد حزمة سياسات شاملة وعالمية للوصول بالانبعاثات إلى مستوى الصفر الصافي بحلول عام ٢٠٥٠ أن يكون بمثابة المقياس المرجعي، وفقاً لعملية المحاكاة الواردة في الفصل الثالث من عدد أكتوبر ٢٠٢٠ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي.^١ وتفرض ضرائب الكربون عالمياً - بهدف بلوغ الصفر الصافي من الانبعاثات بحلول عام ٢٠٥٠، بحيث تبدأ بين ٦ دولارات و٢٠ دولارات للطن المترى من ثاني أكسيد الكربون (حسب البلد) وتصل إلى ٤٠ دولارات للطن في عام ٢٠٣٠ وبين ٤٠ و٥٠ دولاراً للطن في عام ٢٠٥٠. وتمول هذه الحزمة بالكامل بعائدات ضريبة الكربون - ٢٥٪ يعاد توجيهها إلى التحويلات الاجتماعية، و٧٠٪ بحد أقصى لحساب الاستثمارات العامة في البنية التحتية الخضراء، والباقي كدعم لقطاعات الطاقة المتجددة - مما يجعل السياسة ذات أثر محايد على الميزانية.^٢ ومن شأن الحفاظ على ذلك الأثر المحايد على الميزانية أن يساعد في عزل تأثير التحول الأخضر على سعر الفائدة الطبيعي في غياب الاستثمارات الخضراء الممولة بالديون. ورغم أن النتائج المستخلصة من محاكاة حزمة السياسات مشوبة بعدم اليقين وأن الهدف منها أن تكون توضيحية إلى حد كبيّن، فإنها تقدم رؤى عديدة حول كيفية تأثير سياسات المناخ المتوقع على سعر الفائدة الطبيعي.

السياسات المختلفة لتحقيق آثار تغير المناخ تؤثر على سعر الفائدة الطبيعي بطرق مختلفة: فالضرائب على الكربون، بمفردها، تکبح الاستثمار الكلي ومن ثم سعر الفائدة الطبيعي (الشكل البياني ١-١-٢، اللوحة ١). والسبب في ذلك أن ضريبة الكربون تزيد من التكلفة الكلية للطاقة، وهي مكمّل لرأس المال المادي في عملية الإنتاج. ونتيجة للاحتكاكات الاقتصادية،

هذا الإطار من تأليف أوغاستاس بانتون وكريستوف أونغرية. تُحسب عمليات المحاكاة باستخدام نموذج "G-cubed" ، وهو نموذج مناخي كلّي متعدد البلدان ذات الاقتصاد المفتوح (راجع دراسة Liu and McKibbin 1999 othes: ودراسة 2020).

^٣ يختلف هذا السيناريو عن الدراسة الاستقصائية في الفصل الثالث من عدد أكتوبر ٢٠٢٠ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي في جانبيين. أولاً، يفترض هذا السيناريو تصميماً محايد الأثر على الميزانية بدلاً من التمويل بالعجز. وثانياً، نظرًا لعدم اليقين الكبير المحيط بتأثير الاستثمار العام الأخضر على الناتج، فإن عمليات المحاكاة تأخذ منهجاً متحفظاً ولا تفترض أي مكاسب في الإناتجية من الاستثمار العام الأخضر. ولا شك أن أي تقدم يتم إحرازه في الإناتجية الكلية لعوامل الإنتاج سيرفع غالباً سعر الفائدة الطبيعي.

الإطار ١-٢ (تتمة)

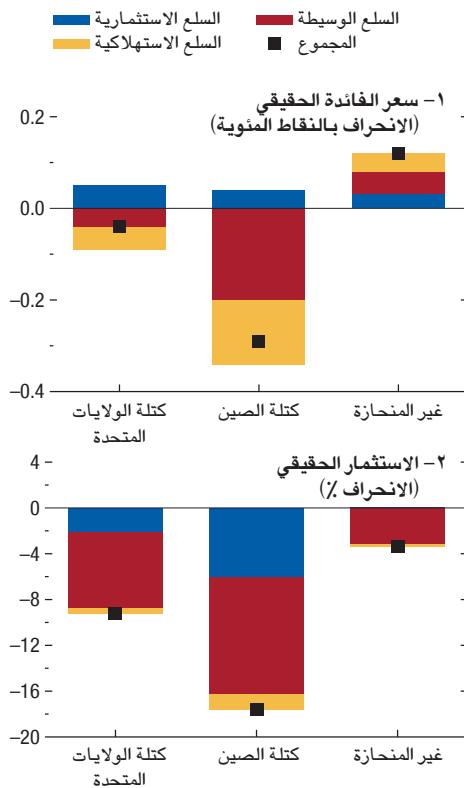
بالعجز - لكونها تزيد الطلب على المدخرات الخاصة - يمكن أن يكون لها تأثير إيجابي على سعر الفائدة الطبيعى. ويعتمد التأثير الاقتصادي الكلى للتحول الأخضر على عدد من البلدان المشاركة. وفي اللوحة ٣ من الشكل البياني ١-١-٢ تجري محاكاة حزمة سياسات المناخ في ثلاثة ترتيبات مختلفة حسب المشاركين سواء كانوا كل البلدان، أو أكبر خمسة اقتصادات مصدرة للانبعاثات فقط (الصين والاتحاد الأوروبي والهند واليابان والولايات المتحدة)، أو الاقتصادات المتقدمة فقط. ولا غرابة أن المشاركة الجزئية في هذا البرنامج تؤدي إلى تأثير أكثر خفوتاً على سعر الفائدة الطبيعى.

وبوجه عام، نجد أن تأثير التحول الأخضر في الأجل القصير إلى المتوسط على سعر الفائدة الطبيعي يعتمد على توازن عدة آثار. ولكن في الأجل الطويل، نجد أن سعر الفائدة الطبيعي سوف يتقارب نحو حالته المستقرة قبل تنفيذ السياسة المناخية حيث تصبح الاقتصادات أكثر اخضراراً وتطبيق السياسة المناخية على نسبة أخذة في الانكماش من النشاط الاقتصادي.

فقد صاحبها تراجع في الأنشطة كثيفة الانبعاثات الكربونية تجاوز حجم الاستثمار في مصادر الطاقة المتجدد وأساليب الإنتاج منخفضة الانبعاثات - وخاصة في البلدان التي يتسم إنتاجها بكثافة الانبعاثات. وفي المقابل، نجد أن الاستثمار العام في البنية التحتية الخضراء والدعم المقدم في مجالات الطاقة المتقدمة يؤثران على الاستثمار، مما يدفع سعر الفائدة الطبيعي نحو الارتفاع. وجدير بالذكر أيضاً أن التخفيف من آثار تغير المناخ يساعد على تجنب الأضرار المرتبطة بتغير المناخ، مما يعزز نمو الإنتاجية فيما يتعلق بسيناريوأساسي لعودة الأمور إلى سابق عهدها ويرفع سعر الفائدة الطبيعي. والتأثير الصافي على سعر الفائدة الطبيعي (٢*) يتوقف على الدفعية التنشيطية الكلية المصاحبة من المالية العامة. وتوضح اللوحة ٢ في الشكل البياني ١-١-٢ حزمة سياسات بديلة تتضمن دفعية استثمارات خضراء مؤقتة ممولة بالعجز ومتاحة في بداية الفترة. وعلى عكس حزمة السياسات ذات الأثر المحايد على الميزانية، التي تکبح سعر الفائدة الطبيعي على طول مسار التحول بالكامل، تشير هذه المحاكاة إلى أن الدفعية التنشيطية من المالية العامة الممولة

الإطار ٢-٢: التشتت الاقتصادي الجغرافي وسعر الفائدة الطبيعي

**الشكل البياني ١-٢-٢: التأثير الإقليمي
سيناريو التشتت التجاري**



المصادر: النموذج النقدي والمالي العالمي المتكامل، صندوق النقد الدولي؛ حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: سيناريو التشتت يقلل زيادة تدريجية في الحاجز غير الجمركي بين كتلة الولايات المتحدة وكتلة الصين لكل أنواع السلع المتداولة (الواسطة والاستثمارية والاستهلاكية) على مدار ١٠ سنوات. وسعر الفائدة الحقيقي هو المتوسط على مدار ١٠ سنوات، في حين الاستثمار الحقيقي هو المتوسط بعد ١٠ سنوات. راجع المرفق ٢٥-٢ على شبكة الإنترنت للاطلاع على التكوين القطري للكتلتين.

غير المنحازة، فإن الأثر الصافي سوف يتمثل في تقصير سلسلة القيمة العالمية وتخفيف التجارة العالمية (-١٩٪) والناتج (-٦٪). ونظراً لطبيعة هيكل التجارة، فإن الاستثمار الحقيقي سيكون الأكثر تراجعاً في كتلة الصين نتيجة إعادة توطين الأنشطة (الشكل البياني ١-٢-٢، اللوحة ١).

ومن الملاحظ أن التأثير الواقع على سعر الفائدة الحقيقي محدود ويختلف باختلاف المنطقة (الشكل البياني ١-٢-٢، اللوحة ٢). فمن المتوقع انخفاض سعر الفائدة الحقيقي بنحو ٣٠ نقطة أساس في كتلة الصين مع ارتفاع تراجع الطلب على الاستثمار مقارنة بالطلب على الانحراف. وفي الولايات المتحدة، أدى التأثير الإيجابي على سعر الفائدة الطبيعي نتيجة انخفاض الانحراف والتأثير السلبي الناجم عن تراجع

يؤثر التشتت الاقتصادي الجغرافي على الاقتصادات الإقليمية من خلال قنوات مختلفة، ولا سيما التجارة، ونشر التكنولوجيا، وتكلفة التمويل الخارجي، وسهولة انتقال عوامل الإنتاج على المستوى الدولي، وتوفير السلع العامة العالمية (راجع دراسة 2023 Aiyar and others). ويستخدم هذا الإطار النموذج النقدي والمالي العالمي المتكامل (GIMF)^١ من إعداد صندوق النقد الدولي لتحليل سيناريوهين للتشتت التجاري والمالي بين "كتلة الولايات المتحدة" (الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي واقتصادات متقدمة أخرى) و"كتلة الصين" (الصين، واقتصادات جنوب شرق آسيا الصاعدة، وبقية بلدان المجموعة).^٢

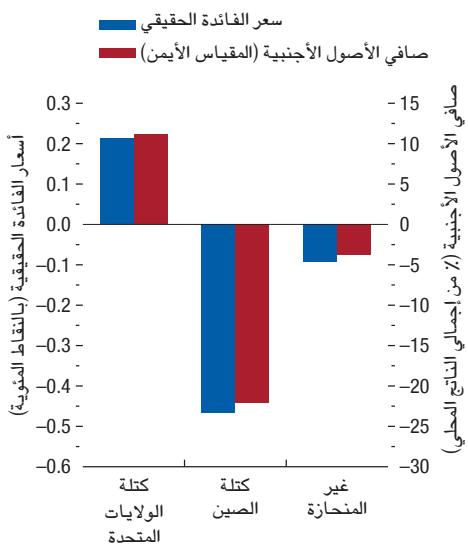
ولفهم تأثير التشتت التجاري على سعر الفائدة الطبيعي، من الضروري استيعاب تأثيره على الانحراف والاستثمار في الكتلتين الأمريكية والصينية (تم تكميمهما بممؤشر أسعار الاستهلاك لأغراض المقارنة). ويتأثر الانحراف بفرض الحاجز التجاري غير الجمركي - التي يفترض ارتفاعها بنسبة ٥٠٪ على مدار ١٠ سنوات - بطريقتين: أولاً، القيود التجارية تؤدي غالباً إلى زيادة أسعار الواردات لكل السلع، سواء كانت سلعاً وسيطة أو استثمارية أو استهلاكية. ثانياً، ارتفاع أسعار الواردات بالنسبة لمدخلات الإنتاج الحيوية يشكل صدمة سلبية في الإنتاجية ويخفض الناتج. وبالتالي، نجد أن الحاجز التجاري تمثل غالباً إلى خفض الانحراف ورفع سعر الفائدة الطبيعي عن طريق زيادة سعر الاستهلاك (حيث يزداد سعر السلع الاستهلاكية المستوردة بنسبة تتراوح بين ٥٪ و ٢٥٪ حسب المنطقة) وخفض الناتج. وهناك قوتان معاكسان كذلك تحدان كيفية تأثير القيود التجارية على الاستثمار. أولاً، ارتفاع أسعار المدخلات في سلسلة القيمة العالمية يخفض ربحية الإنتاج في كل المناطق، بما في ذلك "الكتلة غير المنحازة"، وتخفض حجم الطلب على الاستثمار (راجع الشكل البياني ١-٢-٢، اللوحة ٢). وفي الوقت نفسه، تسبب القيود التجارية مباشرةً في زيادة السعر النسبي للسلع الاستثمارية (من واقع حصتها المرتفعة في الواردات مقارنة بالسلع الاستهلاكية)، مما يؤدي إلى زيادة الطلب على الأموال المتاحة للإقرارات، لدى تساوي كل الاعتبارات الأخرى. وبوجه عام، سوف تتسرب الحاجز التجاري بين كتلة الولايات المتحدة وكتلة الصين في خفض معدل التجارة الخارجية بين المنطقتين. وبينما يتم تعويض هذا الانخفاض جزئياً بازدياد حجم التجارة داخل كل من الكتلتين ومع الكتلة

هذا الإطار من تأليف بنجامين كارتون وديريك موير.
للاطلاع على شرح للنموذج النقدي والمالي العالمي المتكامل، راجع دراسة Kumhof and others (2010).

^١ راجع الفصل الرابع والمرفق ٤-٤ على شبكة الإنترنت للاطلاع على تعديلات النموذج النقدي والمالي العالمي المتكامل لاستحداث سلاسل قيمه صريحة وإجراء معايرة لثمانية مناطق مصنفة في ثلاث كتل، هي: كتلة الولايات المتحدة، وكتلة الصين، والكتلة غير المنحازة. وتقع معايرة النموذج النقدي والمالي العالمي المتكامل كذلك بحيث تكون المدخلات الوسيطة (في سلاسل القيمة) ورأس المال عنصرين مكملين في عملية الإنتاج.

الإطار ٢-٢ (تتمة)

الشكل البياني ٢-٢-٢: التأثير الإقليمي لسيناريو التشتت المالي (الانحراف عن السيناريو الأساسي)



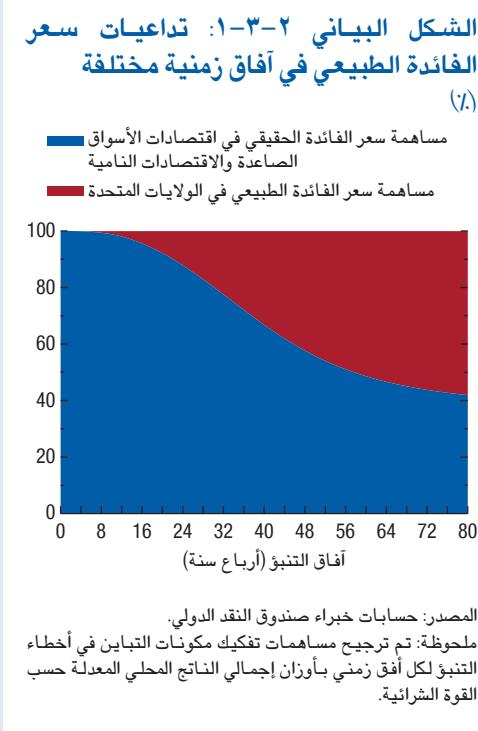
المصادر: التمويغ النقدي والمالي العالمي المتتكامل، صندوق النقد الدولي؛ وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: سيناريو التشتت يمثل علاوة مقدارها ١٠٠ نقطة أساس على أصول إحدى الكتلتين الموجودة في حيارة الوكلاء الاقتصاديين في الكتلة الأخرى، ويتم إبلاغ بيانات سعر الفائدة الحقيقي وصافي مركز الأصول الأجنبية بعد ١٠ سنوات. راجع المرفق ٥-٢ على شبكة الإنترنت للاطلاع على التكوين القطري للكتلتين.

الاستثمار إلى موازنة بعضهما البعض إلى حد كبير. وفي الكتلة غير المنحازة، يعبر تحويل التجارة عن انخفاض الطلب على الاستثمار بأقل من الأدخار المنشود، مما يرفع سعر الفائدة الحقيقي بنحو ١٠ نقاط أساس.

التشتت الاقتصادي الجغرافي له انعكاسات أيضاً على أسواق رأس المال. ففي العقود الأخيرة، وخاصة منذ نهاية التسعينيات، أتاحت تكامل أسواق رأس المال للاقتصادات المتقدمة – ولا سيما الولايات المتحدة – الاستفادة من تكاليف الاقتراض المنخفضة. وسعت المدخرات من الأسواق الصاعدة حيث وراء خاصيتي الأمان والسيولة التي تتعمق بهما السندات الحكومية الأمريكية. وقد ساهم ذلك في خفض سعر الفائدة الطبيعي في الولايات المتحدة ورفعه في البلدان التي لديها فائض في آسيا والشرق الأوسط (دراسات Bernanke 2005؛ Caballero, Farhi, 2017a, 2017b, 2021 and Gourinchas 2008, 2016, 2017a, 2017b, 2021). ومع تحول مسار هذه العملية، من المرجح أن يرتفع سعر الفائدة الطبيعي في الولايات المتحدة والاقتصادات المتقدمة الأخرى وانخفاضه في الأسواق الصاعدة. وفي المثال المتطرف الذي يفترض الإغلاق التام لأسواق رأس المال فإن أسعار الفائدة الطبيعية على المستوى الإقليمي سوف تتقرب نحو المستويات التي لا تعكس سوى القوى المحركة الداخلية مثل الخصائص الديمغرافية والإنتاجية.

ويعرض الشكل البياني ٢-٢-٢ التأثير الاقتصادي الكلي لسيناريو التشتت المالي بافتراض أن كتلة الصين تخفض حجم اكتشافها لسندات الخزانة من كتلة الولايات المتحدة؛ ويتم تحديد شكل التأثير عن طريق تخفيف العلاوة التي يدفعها الأجانب على سندات الخزانة الأمريكية. وتتصدر كتلة الصين في صافي الأصول الأجنبية، مما يدفع سعر الفائدة الداخلي لديها إلى الانخفاض بواقع ٤ نقطة أساس. وفي كتلة الولايات المتحدة، يرتفع سعر الفائدة بواقع ٢٠ نقطة أساس ويتحسن مركز صافي الأصول الأجنبية بنسبة قدرها ١٠٪ من إجمالي الناتج المحلي. وتشهد البلدان غير المنحازة تدفقات طفيفة صافية من رؤوس الأموال الوافدة من كتلة الصين، مع سعي المستثمرين لتحقيق العائدات، مما يخفض سعر الفائدة لديها بنحو ١٠ نقاط أساس.

الإطار ٣-٢: أثر انتقال التداعيات إلى اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية



ويوضح الشكل البياني ١-٣-٢ أن أسعار الفائدة الحقيقية الداخلية هي المهيمنة في الدورات الاقتصادية بآفاق زمنية أقل من خمس سنوات. وفي الآفاق الزمنية الأطول من خمس سنوات، فإن التداعيات من سعر الفائدة الطبيعي في الولايات المتحدة لها القدر نفسه من الأهمية. ويحجب هذا الجمل المرجح التباين الكبير بين مختلف البلدان في الآفاق الزمني الأطول. وتتمثل مساهمة أسعار الفائدة الطبيعية في الولايات المتحدة غالباً إلى الارتفاع بالنسبة لبلدان شرق آسيا وأمريكا اللاتينية. وفي كبرى اقتصادات الأسواق الصاعدة، مثل الصين والهند، يمكن تفسير حوالي ٣٠٪ من تباين أسعار الفائدة الحقيقية بأسعار الفائدة الطبيعية في الولايات المتحدة. وبعد عقدين من الزمن، زادت قوة التداعيات في الصين مقارنة بالهند. ويتسم أثر انتقال التداعيات إلى البلدان الإفريقية، مثل كاميرون وكوت ديفوار وأوغندا، بالضآل، بمساهمة تقل عن ١٠٪ من تداعيات أسعار الفائدة من الولايات المتحدة.

ما هو دور افتتاح الحساب الرأسمالي في تفسير هذا التباين الكبير بين البلدان؟ لقياس أهمية افتتاح الحساب الرأسمالي بحكم الواقع – أي حاصل جمع الأصول والخصوم الأجنبية كنسبة مئوية من إجمالي الناتج المحلي (نسبة وضع الاستثمار الدولي في إجمالي الناتج المحلي) – تم إعداد نموذج انحدار هذا الانفتاح على التباين بين

هل تؤثر التحركات في سعر الفائدة الطبيعي في الاقتصادات المتقدمة على أسعار الفائدة الحقيقة في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية؟ وإن كان الأمر كذلك، فما هو الآفق الزمني لذلك؟ وما مدى قوة مثل تلك الروابط، وما الذي يحدد قوتها؟

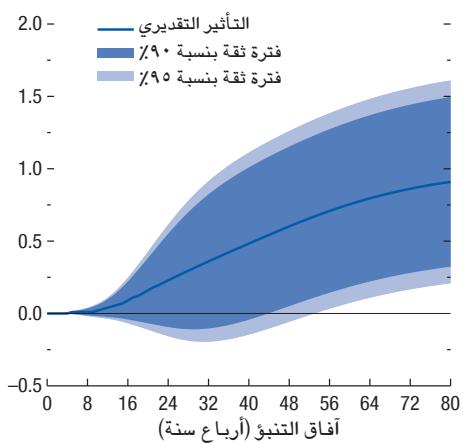
اعتمد عدد كبير من اقتصادات الأسواق الصاعدة إطار استهداف التضخم – بحيث يتم توجيه السياسة النقدية نحو تحقيق أهداف الاستقرار الداخلي. غير أن صناع السياسات في تلك البلدان قد يكونوا غير قادرين أو غير راغبين في رصد أسعار الفائدة الطبيعية عن كثب على المدى القصير. ومن ثم، نجد أن ديناميكية أسعار الفائدة الحقيقة على المدى القصير في الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية ربما تبدو منفصلة عن القوى العالمية (الشكل البياني ٢-٢ ودراسة Obstfeld 2021). وقد تناولت دراسة Arslanalp, Lee, and Rawat (2018) تفاصيل أسعار الفائدة الحقيقة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ وخلصت إلى أن انفتاح سوق رأس المال في بلد ما يمثل عاملاً رئيسياً في الوصول بين أسعار الفائدة الحقيقة طويلة الأجل على المستوى الداخلي والمستوى العالمي.

ويركز التحليل الوارد في هذا الإطار على أسعار الفائدة الحقيقة قصيرة الأجل التي تتعلق مباشرة بموقف المخاطر أو علاوات الاستثمار طويل الأجل.^١ وتقاس أهمية أسعار الفائدة الطبيعية العالمية بالنسبة لдинاميكية أسعار الفائدة الحقيقة في البلد الواحد بمقابلة مساهمة سعر الفائدة الطبيعي في الولايات المتحدة في تفكيك مكونات التباين في أخطاء التنبؤ المنفردة في اقتصادات الأسواق الصاعدة.

هذا الإطار من تأليف كريستوفر كوخ وضياء نور الدين.
١ يستخدم هذا الإطار أسعار الفائدة على الودائع قصيرة الأجل ربع السنوية الممتدة من الربع الأول من عام ٢٠٢٠ إلى الربع الرابع من عام ٢٠٢٢، على الرغم من عدم توافر نطاق التغطية، لا سيما بالقرب من نهاية العينة. ومن أهم مصادر البيانات قاعدة بيانات الإحصاءات المالية الدولية لصندوق النقد الدولي. وبالنسبة للبلدان ذات الفجوات لفترات قصيرة، فيتم تكملة البيانات من بيانات مؤسسة Haver Analytics. وتتألف عينة اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية من الجزائر وبولندا وبولندا وبولندا وكاميرون وشيلي والصين وكولومبيا وكوستاريكا وكوت ديفوار وهنغاريا والهند وإندونيسيا والأردن ومايلزيا والمكسيك ونيجيريا وبيرو وجنوب إفريقيا وتايلاند وأوغندا. ولتجنب إنشاء انحدار وهمي فإن العامل الحاسم في الاختيار هو ما إذا كانت السلسلة الزمنية لسعر الفائدة في كل اقتصاد من اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية تتسم بالتكامل المتبادل مع السلسلة الزمنية لسعر الفائدة في الولايات المتحدة. ويستخدم اختبار فيليبس-بيرون (Phillips-Perron) لقياس مدى ثبات القيمة الباقي من انحدار أسعار الفائدة في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية على سعر الفائدة الطبيعي في الولايات المتحدة، مع السماح بحد أقصى أربعة فواصل زمنية. ويعكس تفكيك مكونات التباين في أخطاء التنبؤ على أساس نماذج ثنائية التباين لمتجهات الانحدار الذاتي تشمل سعر الفائدة الطبيعي للولايات المتحدة وأسعار الفائدة الحقيقة لبلدان منفردة.

الإطار ٣-٢ (تتمة)

الشكل البياني ٢-٣-٢: التأثير التقديرى لأنفتاح الحساب الرأسمالى على قوة انتقال التداعيات من الولايات المتحدة (%)



المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولى.
ملحوظة: كل نقطة على الخط الأزرق المتصل هي تقديرات المعامل من تحليل انحدار مقطعي لمساهمة سعر الفائدة الطبيعي في الولايات المتحدة، ضمن تشكيل مكونات تباين أخطاء التنبؤ، على انفتاح الحساب الرأسمالي في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية خلال فترات التنبؤ الزمنية المبينة وتتراوح بين ربع سنة و ٨٠ ربعا.

البلدان في مدى قوة انتقال التداعيات من سعر الفائدة الطبيعي في الولايات المتحدة إلى اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية على مدار آفاق زمنية تصل إلى ٨٠ ربع سنة. ويوضح الشكل البياني ٢-٣-٢ أن أثر انفتاح الحساب الرأسمالي لا يصبح ملحوظا إلا تدريجيا بعد حوالي عقد من الزمن. وبالقياس الكمي، يلاحظ أن كل زيادة قدرها نقطة مئوية واحدة في إجمالي وضع الاستثمار الدولي كنسبة من إجمالي الناتج المحلي في البلد المعنى تزيد من أهمية سعر الفائدة الطبيعي في الولايات المتحدة في تفسير نسبة التحركات في أسعار الفائدة الحقيقة في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية بنصف نقطة مئوية بعد عقد من الزمن وبنسبة قدرها ٠,٩ نقطة مئوية بعد عقدين. وبالتالي في حالة بلد كالبرازيل، حيث تبلغ نسبة وضع الاستثمار الدولي في إجمالي الناتج المحلي ٤٠٪، نجد أن ٢٠٪ من تفكير مكونات التباين في أخطاء التنبؤ في أسعار الفائدة الحقيقة البرازيلية تعزى إلى انتقال التداعيات من الولايات المتحدة بعد عقد من الزمن، وحوالى ٣٦٪ بعد عقدين. وهذا يعني انتقال تداعيات كبيرة، ولكن بمعدل تواتر منخفض إلى حد كبير.

المراجع

- Caballero, Ricardo J., Emmanuel Farhi, and Pierre-Olivier Gourinchas. 2017a. "Rents, Technical Change, and Risk Premia Accounting for Secular Trends in Interest Rates, Returns on Capital, Earning Yields, and Factor Shares." *American Economic Review* 107 (5): 614–20.
- Caballero, Ricardo J., Emmanuel Farhi, and Pierre-Olivier Gourinchas. 2017b. "The Safe Assets Shortage Conundrum." *Journal of Economic Perspectives* 31 (3): 29–46.
- Caballero, Ricardo J., Emmanuel Farhi, and Pierre-Olivier Gourinchas. 2021. "Global Imbalances and Policy Wars at the Zero Lower Bound." *Review of Economic Studies* 88 (6): 2570–621.
- Carvalho, Carlos, Andrea Ferrero, and Fernanda Nechoio. 2016. "Demographics and Real Interest Rates: Inspecting the Mechanism." *European Economic Review* 88 (C): 208–26.
- Caselli, Francesca, Hamid R. Davoodi, Carlos Goncalves, Gee Hee Hong, Andresa Lagerborg, Paulo A. Medas, Anh D. M. Nguyen, and Jiae Yoo. 2022. "The Return to Fiscal Rules." IMF Staff Discussion Note 22/002, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Cesa-Bianchi, Ambrogio, Richard Harrison, and Rana Sajedi. 2022. "Decomposing the Drivers of Global R*." Bank of England Staff Working Paper 990, Bank of England.
- Clarida, Richard H., Jordi Galí, and Mark Gertler. 2002. "A Simple Framework for International Monetary Policy Analysis." *Journal of Monetary Economics* 49 (5): 879–904.
- Del Negro, Marco, Domenico Giannone, Marc Giannoni, and Andrea Tambalotti. 2017. "Safety, Liquidity, and the Natural Rate of Interest." Staff Report 812, Federal Reserve Bank of New York, New York.
- Eggertsson, Gauti B., Neil R. Mehrotra, and Jacob A. Robbins. 2019. "A Model of Secular Stagnation: Theory and Quantitative Evaluation." *American Economic Journal: Macroeconomics* 11 (1): 1–48.
- Eggertsson, Gauti B., and Michael Woodford. 2003. "The Zero Bound on Interest Rates and Optimal Monetary Policy." *Brookings Papers on Economic Activity* 34 (1): 139–235.
- Furman, Jason, and Lawrence H. Summers. 2020. "A Reconsideration of Fiscal Policy in the Era of Low Interest Rates." Kennedy School of Business, Harvard University, Cambridge, MA.
- Gagnon, Etienne, Benjamin K. Johannsen, and David López-Salido. 2021. "Understanding the New Normal: The Role of Demographics." *IMF Economic Review* 69 (2): 357–90.
- Galí, Jordi. 2020. "The Effects of a Money-Financed Fiscal Stimulus." *Journal of Monetary Economics* 115 (C): 1–19.
- Galí, Jordi, and Tommaso Monacelli. 2005. "Monetary Policy and Exchange Rate Volatility in a Small Open Economy." *Review of Economic Studies* 72 (3): 707–34.
- Goodfriend, Marvin, and Robert G. King. 2005. "The Incredible Volcker Disinflation." *Journal of Monetary Economics* 52 (5): 981–1015.
- Gourinchas, Pierre-Olivier, Hélène Rey, and Nicolas Govillot. 2017. "Exorbitant Privilege and Exorbitant Duty." Unpublished.
- Adrian, Tobias. 2020. "Low for Long and Risk-Taking." IMF Staff Discussion Note 2020/15, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Aiyar, Shekhar, Jiaqian Chen, Christian H. Ebeke, Roberto Garcia-Saltos, Tryggyvi Gudmundsson, Anna Ilyina, Alvar Kangur, and others. 2023. "Geoeconomic Fragmentation and the Future of Multilateralism." IMF Staff Discussion Note 23/001, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Akcigit, Ufuk, Wenjie Chen, Federico J. Diez, Romain A. Duval, Philip Engler, Jiayue Fan, Chiara Maggi, and others. 2021. "Rising Corporate Market Power: Emerging Policy Issues." IMF Staff Discussion Note 21/01, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Arena, Marco, Gabriel di Bella, Alfredo Cuevas, Borja Gracia, Vina Nguyen, and Alex Pienkowski. 2020. "It Is Only Natural: Europe's Low Interest Rates (Trajectory and Drivers)." IMF Working Paper 20/116, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Arsalanlp, Serkan, Jaewoo Lee, and Umang Rawat. 2018. "Demographics and Interest Rates in Asia." IMF Working Paper 18/172, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Auclert, Adrien, Hannes Malmberg, Frédéric Martenet, and Matthew Rognlie. 2021. "Demographics, Wealth, and Global Imbalances in the Twenty-First Century." NBER Working Paper 29161, National Bureau of Economic Research, Cambridge, MA.
- Ball, Laurence M., and N. Gregory Mankiw. 2021. "Market Power in Neoclassical Growth Models." NBER Working Paper 28538, National Bureau of Economic Research, Cambridge, MA.
- Bárány, Zsófia, Nicolas Coeurdacier, and Stéphane Guibaud. 2018. "Capital Flows in an Aging World." CEPR Discussion Paper DP13180, Centre for Economic and Policy Research, London.
- Barsky, Robert, Alejandro Justiniano, and Leonardo Melosi. 2014. "The Natural Rate of Interest and Its Usefulness for Monetary Policy." *American Economic Review* 104 (5): 37–43.
- Bernanke, Ben S. 2005. "The Global Saving Glut and the US Current Account Deficit." Remarks at the Homer Jones Lecture, St. Louis, MO, April 14.
- Blanchard, Olivier. 2023. *Fiscal Policy under Low Interest Rates*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Borio, Claudio, Piti Disyatat, and Phuricai Rungcharoenkitkul. 2019. "What Anchors for the Natural Rate of Interest?" BIS Working Paper 777, Bank for International Settlements, Basel.
- Caballero, Ricardo J., Emmanuel Farhi, and Pierre-Olivier Gourinchas. 2008. "An Equilibrium Model of 'Global Imbalances' and Low Interest Rates." *American Economic Review* 98 (1): 358–93.
- Caballero, Ricardo J., Emmanuel Farhi, and Pierre-Olivier Gourinchas. 2016. "Safe Asset Scarcity and Aggregate Demand." *American Economic Review* 106 (5): 513–18.

الفصل ٢ سعر الفائدة الطبيعي: القوى المحركة والانعكاسات على السياسات

- Mian, Atif, Ludwig Straub, and Amir Sufi. 2021c. "The Saving Glut of the Rich." Unpublished, Harvard University, Cambridge, MA.
- Mian, Atif, Ludwig Straub, and Amir Sufi. 2022. "A Goldilocks Theory of Fiscal Deficits." NBER Working Paper 29707, National Bureau of Economic Research, Cambridge, MA.
- Natal, Jean-Marc, and Nicolas Stoffels. 2019. "Globalization, Market Power, and the Natural Interest Rate." IMF Working Paper 19/095, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Obstfeld, Maurice. 2020. "Global Dimensions of U.S. Monetary Policy." *International Journal of Central Banking* 16 (1): 73–132.
- Obstfeld, Maurice. 2021. "Two Challenges from Globalization." *Journal of International Money and Finance* 110: 1–9.
- Obstfeld, Maurice, and Kenneth Rogoff. 1997. *Foundations of International Macroeconomics*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Pescatori, Andrea, and Jarkko Turunen. 2015. "Lower for Longer: Neutral Rates in the United States." IMF Working Paper 15/135, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Platzer, Josef, and Marcel Peruffo. 2022. "Secular Drivers of the Natural Rate of Interest in the United States: A Quantitative Evaluation." IMF Working Paper 2022/030, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Rachel, Łukasz, and Lawrence H. Summers. 2019. "On Secular Stagnation in the Industrialized World." *Brookings Papers on Economic Activity* (Spring): 1–54.
- Rogoff, Kenneth S., Barbara Rossi, and Paul Schmelzing. 2021. "Long-Run Trends in Long-Maturity Real Rates 1311–2021." NBER Working Paper 30475, National Bureau of Economic Research, Cambridge, MA.
- Solow, Robert M., 1956. "A Contribution to the Theory of Economic Growth." *Quarterly Journal of Economics* 70 (1): 65–94.
- Summers, Lawrence H. 2014. "U.S. Economic Prospects: Secular Stagnation, Hysteresis, and the Zero Lower Bound." *Business Economics* 49 (2): 65–73.
- Wiriadinata, Ursula, and Andrea Presbitero. 2020. "The Risks of High Public Debt Despite a Low Interest Rate Environment." *VoxEU*, August 5, 2020.
- Wynne, Mark A., and Ren Zhang. 2018. "Estimating the Natural Rate of Interest in an Open Economy." *Empirical Economics* 55: 1291–318.
- Gourinchas, Pierre-Olivier, Hélène Rey, and Maxime Sauzet. 2022. "Global Real Rates: A Secular Approach." CEPR Discussion Paper DP16941, Centre for Economic Policy Research, London.
- Holston, Kathryn, Thomas Laubach, and John C. Williams. 2017. "Measuring the Natural Rate of Interest: International Trends and Determinants." *Journal of International Economics* 108: S59–S75.
- Holston, Kathryn, Thomas Laubach, and John C. Williams. 2020. "Adapting the Laubach and Williams and Holston, Laubach and Williams Model to the COVID-19 Pandemic." Federal Reserve Bank of New York Note, Federal Reserve Bank of New York, New York.
- International Monetary Fund (IMF). 2010. "Rethinking Macroeconomic Policy." IMF Staff Position Note 10/03, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Krishnamurthy, Arvind, and Annette Vissing-Jorgensen. 2012. "The Aggregate Demand for Treasury Debt." *Journal of Political Economy* 120 (2): 233–67.
- Kumhof, Michael, Dirk V. Muir, Susanna Mursula, and Douglas Laxton. 2010. "The Global Integrated Monetary and Fiscal Model (GIMF)—Theoretical Structure." IMF Working Paper 2010/034, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Laubach, Thomas, and John C. Williams. 2003. "Measuring the Natural Rate of Interest." *Review of Economics and Statistics* 85 (4): 1063–70.
- Liu, Weifeng, Warwick J. McKibbin, Adele Morris, and Peter J. Wilcoxen. 2020. "Global Economic and Environmental Outcomes of the Paris Agreement." *Energy Economics* 90: 1–17.
- Mankiw, N. Gregory. 2022. "Government Debt and Capital Accumulation in an Era of Low Interest Rates." NBER Working Paper 30024, National Bureau of Economic Research, Cambridge, MA.
- McKibbin, Warwick J., and Peter J. Wilcoxen. 1999. "The Theoretical and Empirical Structure of the G-Cubed Model." *Economic Modelling* 16 (1): 123–48.
- Metzler, Lloyd A. 1951. "Wealth, Saving, and the Rate of Interest." *Journal of Political Economy* 59 (2): 93–116.
- Mian, Atif, Ludwig Straub, and Amir Sufi. 2021a. "Indebted Demand." *Quarterly Journal of Economics* 136 (4): 2243–307.
- Mian, Atif, Ludwig Straub, and Amir Sufi. 2021b. "What Explains the Decline in r^* ? Rising Income Inequality versus Demographic Shifts." BFI Working Paper, Becker Friedman Institute, University of Chicago.

النرول إلى أرض الواقع: كيف نعالج تصاعد الدين العام

أثناء فترة تفشي جائحة كوفيد-١٩، ففي عام ٢٠٢٠، اقترب المتوسط العالمي لهذه النسبة من ١٠٠٪ ومن المتوقع أن يظل أعلى من مستويات ما قبل الجائحة في حوالي نصف العالم (الشكل البياني ١-٣). ويُعد ارتفاع نسب الدين العام مصدر قلق كبير لصناعة السياسات، لا سيما في ظل تشديد الأوضاع المالية العالمية، وضعف آفاق النمو الاقتصادي، وازدياد قوة الدولار الأمريكي. وأدت الزيادة الأخيرة في حيازات الدين السيادي لدى المؤسسات المالية المحلية، خاصة في الأسواق الصاعدة، إلى زيادة تكاليف الدين العام المرتفع بالفعل، بما في ذلك بسبب الحد من الموارد المتاحة للمؤسسات المحلية لإقرارات القطاع الخاص والتسبب في تفاقم مخاطر حلقة التأثيرات المرتدة السلبية بين الكيانات السيادية والبنوك (الفصل ٢ من تقرير الاستقرار المالي العالمي الصادر في إبريل ٢٠٢٢).

ويبحث هذا الفصل خيارات السياسات لتخفيض نسب الدين، بما في ذلك تأثيرات ضبط أوضاع المالية العامة (الزيادات في الأرصدة الأولية)، والنمو والتضخم. وبينما يمكن لضبط أوضاع المالية العامة أن يخدم عدة أهداف، يركز هذا الفصل على أثره على نسب الدين. يعتمد هذا الفصل أيضاً على أحداث تاريخية لإعادة هيكلة الديون، التي تُعد غالباً خيار الملاذ الأخير، وتحل العوامل التي جعلتها فعالة في خفض الدين. في البداية، من المهم أن نضع نصب أعيننا أن إعادة هيكلة الديون غالباً ليست من خيارات السياسات التي تل JACK إليها البلدان؛ فهي تتضمن عملية معقدة من المفاوضات بين المدينين والدائنين، ويمكن أن تترتب على ذلك تكاليف اقتصادية باهظة، كما تنتهي على تحديات في التنسيق ومخاطر على السمعة.

وتتناول مجموعة كبيرة من الدراسات المتخصصة تأثيرات ضبط أوضاع المالية العامة على إجمالي الناتج المحلي، إلا أن قدراً أقل بكثير من العمل تم بشأن فهم أثر سياسات المالية العامة على نسب الدين، لا سيما في اقتصادات الأسواق الصاعدة والبلدان منخفضة الدخل.^١ ولأنه يمكن توقع أن يخفض ضبط أوضاع المالية العامة كلًا من نسبة الدين وإجمالي الناتج المحلي، يكون صافي تأثير سياسات المالية العامة على نسب الدين غير واضح على الإطلاق. وتُعد الدراسات التجريبية لتأثيرات إعادة الهيكلة على نسب الدين محدودة نسبياً.

^١راجع على سبيل المثال الفصل ٣ من عدد أكتوبر ٢٠١٠ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، ودراسة Jordà and Taylor (2016) (الاقتصاد العالمي، ودراسة Jordà and Taylor (2016)) للاطلاع على مجموعة مختارة من الدراسات التي تبحث تأثيرات عمليات ضبط أوضاع المالية العامة على الدين العام في الاقتصادات المتقدمة. وتتوافق دراسة Balasundaram and others (2023) (المالية العامة يحقق أهدافه المسبقة (بما في ذلك تحسين وضع الأرصدة الأولية بشكل دائم وتخفيف الدين) بنسبة احتمالية تتراوح بين ٦٥٪ و٧١٪.

سجل الدين العام كنسبة من إجمالي الناتج المحلي ارتفاعاً شديداً في أنحاء العالم أثناء فترة تفشي جائحة كوفيد-١٩، ومن المتوقع أن يظل مرتفعاً، ليشكل تحدياً متزايداً أمام صناع السياسات، ولا سيما مع ارتفاع أسعار الفائدة الحقيقة في أنحاء العالم. ويبحث هذا الفصل فعالية المناهج المختلفة في تخفيض نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي. وبناءً على تحليلات اقتصادية قياسية واستكمالها باستعراض للتجارب التاريخية، يستخلص هذا الفصل ثلاثة نتائج رئيسية. أولاً، أن عمليات ضبط أوضاع المالية العامة في الوقت المناسب (على سبيل المثال، في أثناء فترات توسيع النشاط الاقتصادي) والمصممة بشكل ملائم (على سبيل المثال، تستند إلى النفقات أكثر من الإيرادات في الاقتصادات المتقدمة) تنتهي على احتمالية أكبر لتخفيض نسب الدين بشكل دائم، وتتعزز تأثيرات تصحيف أوضاع المالية العامة على تخفيض الدين عندما تصاحبها إصلاحات هيكلية داعمة للنمو وأطر مؤسسية قوية. في الوقت نفسه، ونظراً لأن هذه الظروف والسياسات المصاحبة قد لا تتوافق دائمًا، ونظراً جزئياً لأن ضبط أوضاع المالية العامة غالباً ما يبطئ نمو إجمالي الناتج المحلي، فإن عمليات ضبط أوضاع المالية العامة في المتوسط ليس لها آثار تذكر على نسب الدين. ويمكن أيضاً لعوامل مثل التحويلات إلى المؤسسات المملوكة للدولة أو الالتزامات الاحتمالية أو تقلبات أسعار الصرف أن توازن جهود تخفيض الديون. وثانياً، عندما يصل أحد البلدان إلى المديونية الحرجية، فإن اتباع منهج شامل يجمع بين إعادة هيكلة الدين بشكل كبير – أي إعادة التفاوض على شروط خدمة الديون الحالية – وضبط أوضاع المالية العامة وسياسات دعم النمو الاقتصادي يمكن أن يكون ذات أثر كبير وطويل الأمد على تخفيض نسب الدين. ويعُد التنسيق بين الدائنين أمراً ضرورياً. وأخيراً، كان للنمو الاقتصادي والتضخم مساهمة كبيرة على مر التاريخ في تخفيض نسب الدين.

المقدمة

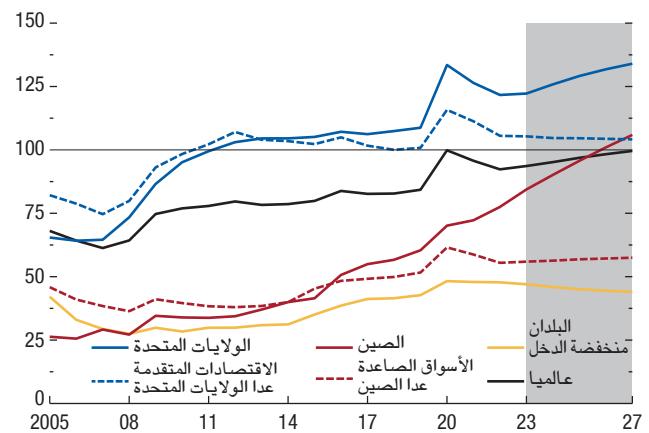
شهد الدين العام كنسبة إلى إجمالي الناتج المحلي (يشار إليه فيما يلي باسم "نسب الدين") ارتفاعاً بالغاً في أنحاء العالم

مؤلفو هذا الفصل هم ساكاي أندو، وتابمون أسووناما، وألكسندر بالدوينو سولاسي، وجيوفاني غانيلي، وبراتشي ميشرا (رئيساً مشاركاً)، ونيكيل باتيل، وأدريان بيراتانا-ألفا (رئيساً مشاركاً)، وأندريا برسبيتيرو، بدعم من كارلوس أنغولو، وزو تشين، وسيرجيو غارسيا، ويوهو هوانغ، ويتقى المؤلفون بالشكر إلى أوليفييه بلانشار، وفيليبيو فيرونوني، وإيفان بيتريلا، وخوان روبيو-راميريز، وألان تايلور، وجبرومين زيتلماير، والزملاء من صندوق النقد الدولي على المناقشات المفيدة.

الشكل البياني ٣-١: اتجاهات الدين العام

(٪ من إجمالي الناتج المحلي)

الدين العام يظل على ارتفاعه.



المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: الشكل يوضح متوسطات مرحلة بإجمالي الناتج المحلي الاسمي. الأجزاء المظللة تدل على فترة التباين تتكون العينة من لوحة متوازنة تضم ٣٢ اقتصاداً متقدماً، و٤ من اقتصادات الأسواق الصاعدة، و١٢ بلداً منخفض الدخل.

ونادراً ما خضعت التأثيرات الإجمالية لعملية إعادة هيكلة الديون وتفاعلها مع سياسات المالية العامة للبحث.^٣ وفي ضوء ما سبق، يحاول هذا الفصل الإجابة عن الأسئلة التالية:

- أن فعالية هذه العمليات في تخفيض نسبة الدين العام تتأثر بعوامل متعددة. وأن احتمالية النجاح في تخفيض نسبة الدين تزيد عن السيناريو الأساسي (المتوسط) الذي يبلغ نحو ٥٠٪ إلى أكثر من ٧٥٪ في الحالات التالية:
 - (١) وجود انتعاش محلي أو عالمي، وعزوف عن المخاطر على المستوى العالمي، وانخفاض مستوى التقلبات المالية، و(٢) اتساع نطاق تأثيرات "المزاحمة" (حالات يرتفع فيها الدين العام المبدئي وينخفض حجم الائتمان الخاص بحيث يمكن لفوائد تخفيض الدين العام أن تفوق تكاليفه)، و(٣) عندما يكون ضبط أوضاع المالية العامة مدفوعاً بتحفيض النفقات أكثر من زيادة الإيرادات (في الاقتصادات المتقدمة).
- في الوقت نفسه، فإنه بسبب احتمال عدم استمرار هذه الظروف، وجزئياً لأن عملية ضبط أوضاع المالية العامة غالباً ما تُبطئ نمو إجمالي الناتج المحلي، فليس لهذه العملية العاديّة وحدها تأثير يذكر على تخفيض نسبة الدين. بالإضافة إلى هذا، فإن التحويلات غير المتوقعة إلى المؤسسات المملوكة للدولة والالتزامات الاحتمالية الأخرى التي تقيد في الميزانيات العمومية الحكومية، وأيضاً الانخفاضات غير المتوقعة في أسعار الصرف التي يمكن أن تزيد القيمة المحلية للدين المقوم بالعملة الأجنبية، يمكن أن توازن جهود تخفيض الديون بشكل أكبر.
- أن إعادة الهيكلة عادةً ما تُستخدم كملاذ آخر عندما تتحقق الجهود الأخرى لتخفيض الديون، وهي تتطلب مراعاة دقّيقـة للمخاطر والتداعيات المحتملة. وعلى الرغم من هذا، فإنه في اقتصادات الأسواق الصاعدة والبلدان منخفضة الدخل، حيث تتم معظم عمليات إعادة الهيكلة، يمكن لهذه

^٣ راجع دراسة Guajardo, Carrière-Swallow, David, and Leigh (2021) ودراسة Leigh, and Pescatori (2014) للاطلاع على نسخ سابقة من مجموعات البيانات عن فترات ضبط أوضاع المالية العامة.

يقدم هذا الفصل أدلة جديدة على هذه المسائل المهمة باستخدام مجموعة من البيانات الحديثة لمجملات المالية العامة ومجموعة شاملة من أحداث إعادة الهيكلة للاقتصادات المتقدمة واقتصادات الأسواق الصاعدة على مدار العقود الماضيين. وحيثما كانت البيانات متاحة، فإن البلدان

تقدر دراسة Asonuma and others (2021) أن إجمالي الناتج المحلي يتراجع بنسبة ٥-٦٪ مقارنة باتجاه ما قبل الأزمة في أعقاب عمليات إعادة هيكلة الديون الخارجية للقطاع الخاص.

الفصل ٣

النرول إلى أرض الواقع: كيف تعالج تصاعد الدين العام

- دون إعادة هيكلة الديون. وقد يظل ضبط أوضاع المالية العامة ضروريا لkses ثقة الأسواق مرة أخرى، واستعادة استقرار الاقتصاد الكلي. وبغض النظر عن نوع إعادة الهيكلة، يتحقق تخفيف نسب الدين عندما تكون هذه العملية عميقه بالقدر الكافي وتتفق مع مجموعة شاملة من تدابير السياسات، ومن بينها البرامج التي يدعمها صندوق النقد الدولي.
- ولضمان نجاح عملية إعادة الهيكلة في تخفيف نسب الدين، من الضروري وجود آليات تدعم التنسيق وتعزز الثقة بين الدائنين والمدينين. ومن شأن تحسين الإطار المشترك لمجموعة العشرين، عن طريق زيادة إمكانية التنبؤ والمشاركة في وقت أبكر وتعليق أداء المدفوعات وزيادة وضوح المساواة في المعاملة، أن تساعد في هذا الأمر.^٥ والأهم من هذا أنه يمكن لجعل إدارة الدين والشفافية من الأولويات بشكل مسبق تقليل الحاجة إلى إعادة الهيكلة والمساعدة على إدارة حالة المديونية الحرجية، وهو ما يصعب في مصلحة كل من البلدان المدينة ودائنيها.
 - على الرغم من أن ارتفاع معدل التضخم يمكن أن يخفيض نسب الدين، فإن نتائج هذا الفصل لا تدل على أنه أداة مرغوبية على مستوى السياسات. فقد يؤدي إلى خسائر في الميزانيات العمومية لحائزى الدين السيادي، مثل البنوك والمؤسسات المالية الأخرى، والأهم أنه قد يلحقضرر بمصداقية مؤسسات مثل البنك المركزي.
 - وأخيرا، يعتمد تخفيف نسب الدين بشكل دائم على وجود إطار مؤسسي قوية تمنع العمليات "أسفل الخط" التي تضعف جهود تخفيف الدين. وتتضمن قيام البلدان بالفعل ببناء هماش أمان وتخفيف الدين في أوقات اليسر.^٦ في النهاية، ستعتمد البلدان في اختيارتها على مجموعة معددة من العوامل، من بينها الأوضاع المحلية والخارجية، وأيضا على حقيقة أن جميع البادئ قد تكون متاحة دائما.

وبالنهاية هذا الفصل مقسم على النحو التالي: يوثق القسم الأول الحقائق البسطة عن فترات تخفيف الدين، ثم يقيم أدوار ضبط أوضاع المالية العامة والنمو والتضخم. ويبحث القسم الثاني إعادة هيكلة الدين ويحلل فعاليتها في تخفيف نسب الدين. ويستفيد القسم الثالث من المنظور الفريد لصندوق النقد الدولي وينظر في دراسات الحال للبلدان التي حققت النجاح (أو التي لم يحالفها النجاح) في تخفيف نسب الدين. ويختتم الفصل باستخلاص الدرس المستفاد للبلدان التي تهدف إلى تخفيف نسب الدين في ظل البيئة الحالية.

^٥للاطلاع على تفاصيل الإطار المشترك لمجموعة العشرين، راجع https://clubdeparis.org/sites/default/files/annex_common_framework_for_debt_treatments_beyond_the_dss.pdf

^٦وفقا لما ورد في دليل إحصاءات مالية الحكومة لعام ٢٠١٤، تُعرف العمليات أسفل الخط بأنها معاملات في الأصول المالية والخصوم، ويشار إليها أيضا بأنها معاملات تمويل، دراسة (IMF 2014).

العمليات أن تحدث تخفيفا كبيرا في نسب الدين بمتوسط يبلغ ٣٤ نقطة مئوية في السنة الأولى و٨ نقاط مئوية بعد خمس سنوات.

- وتاريخيا، كان لعمليات إعادة الهيكلة تأثيرات أكبر على نسب الدين، لا سيما على المدى القصير، عندما (١) نفذت عن طريق تخفيف القيمة الظاهرية و(٢) كانت جزءا من مبادرات منسقة وواسعة النطاق لعمليات تخفيف الدين (على سبيل المثال المبادرة المعنية بالبلدان الفقيرة المثقلة بالديون [مبادرة هيبيك] والمبادرة متعددة الأطراف المعنية بتخفيف الدين).^٧

• وتوضح دراسات الحال أنه، في الواقع العملي، دائمًا ما تكون عمليات إعادة هيكلة الدين باللغة التعريفية وتنطوي على اقتسام الأعباء بين المقيمين، والدائنين المحليين، والدائنين الأجانب. ويمكن أيضا أن تترتب على إعادة هيكلة الدين تكاليف على السمعة، وأن تؤثر على أسعار الفائدة والوصول إلى الأسواق في المستقبل، ويكون لها تداعيات توزيعية داخلية. لهذا، فإنه من المعتاد استخدام إعادة هيكلة الدين كجزء من مجموعة أوسع نطاقا من تدابير السياسات - غالباً كملاذ آخر بعد أن تتحقق الجهد الأخرى، ووجود ضرورة ملحة إلى حد ما لتخفيف الدين (أو إرسال إشارات واضحة على أن تخفيفا سوف يحدث). وهذا الأمر ليس مجانيَا بأي حال من الأحوال للبلدان التي تمر بهذه العملية.

• أن النمو الاقتصادي والتضخم يؤديان دورا مهما في تخفيف نسب الدين. ويخفض النمو نسب الدين ليس عن طريق ما يحدثه من تأثيرات على إجمالي الناتج المحلي الاسمي فحسب، ولكن أيضا لأن البلدان تجلأ في المتوسط إلى ضبط أوضاع المالية العامة (يكون لديها مستوى مرتفع من الأرصدة الأولية) في أوقات اليسر.

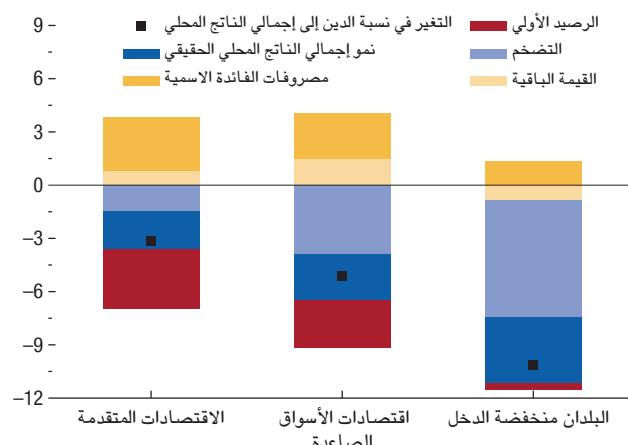
• ومن حيث الدراسات المستفادة على مستوى السياسات، فإنه ينبغي للبلدان التي تهدف إلى تحقيق تخفيف مععدل وتدريجي في نسب الدين أن تنفذ عمليات جيدة التصميم لضبط أوضاع المالية العامة، لا سيما عندما تتحقق الاقتصادات نموا أسرع وتكون الظروف الخارجية مواتية. وغالبا ما تتعزز آثار تصحيح سياسة المالية العامة عندما تصاحبها إصلاحات هيكلية داعمة للنمو وأطر مؤسسية قوية.

• بالنسبة للبلدان التي تهدف إلى تخفيف الدين على نحو أكثر استدامة أو أكثر سرعة، قد يكون من الضروري اتخاذ إجراءات جريئة على مستوى السياسات لا تحول

^٧برامج مبادرة هيبيك والمبادرة متعددة الأطراف المعنية بتخفيف الدين أطلقهما دائتون رسميون للمساعدة في تخفيف ديون البلدان الفقيرة عن طريق مجموعة منسقة من المفاوضات تتضمن الدين العام. ويجب على البلدان التي ترغب في المشاركة استيفاء معايير معينة، والالتزام بالحد من الفقر عن طريق إحداث تغييرات في السياسات، وإظهار سجل أداء جيد بمرور الوقت. وتقارن دراسة Chuku (2023) and others ما كان عليه الوضع عند إطلاق مبادرة هيبيك، وتحث التحديات التي تواجه وضع إطار لتخفيف الدين مصمم على غرار هذه المبادرة.

الشكل البياني ٢-٣: المساهمة في التغير في الدين إلى إجمالي الناتج المحلي خلال فترات التضخم (%)

الرصيد الأولي أكثر أهمية في الاقتصادات المتقدمة، لكن النمو والتضخم يؤديان دوراً أكبر في اقتصادات الأسواق الصاعدة والبلدان منخفضة الدخل.



المصدر: صندوق النقد الدولي، قاعدة بيانات الدين العالمي؛ ودراسة (2013) موسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: مساهمة سعر الصرف الحقيقي في إجمالي الناتج المحلي تتعكس في القيمة الباقية لأن نسبة الدين المقوم بعملة أجنبية غير متاحة عن جميع البلدان. تتكون القيمة من اقتصاداً متقدماً من عام ١٩٧٩ إلى ٢٠٢١، و٣٠٪ من اقتصادات الأسواق الصاعدة من عام ١٩٩١ إلى ٢٠٢١، و٥٥٪ بـلداً منخفض الدخل من عام ١٩٨٥ إلى ٢٠٢١.

المحددات الاقتصادية الكلية لنسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي

يستخدمن هذا القسم طريقة معيارية لتحليل مكونات الدين لتحديد حجم مساهمات نمو إجمالي الناتج المحلي الحقيقي ومصرفوفات الفائدة الأساسية والرصيد الأولي وفترات التضخم في فترات تخفيف الدين.

الفائض الأولي، والنمو، والتضخم محددات مهمة في عمليات تخفيف الدين

في المتوسط، تستمر فترة تخفيف نسبة الدين خمس سنوات.^٧ ويبلغ حجم الانخفاض في نسبة الدين، في المتوسط، ٣ نقاط مئوية في السنة في الاقتصادات المتقدمة، و٥ نقاط مئوية في اقتصادات

تُعرف فترات تخفيف الدين في خطوتين. تتضمن الخطوة الأولى تحديد نقاط التحول في السلسلة الزمنية لكل بلد على أساس المنهجية المتبعة في تاريخ الدورات الاقتصادية في دراسة (2002) Harding and Pagan. ويتم استخدام سنتين على الأقل بين الفترات المتعاقبة لذرورة وقوع الدورة الاقتصادية وما لا يقل عن أربع سنوات لدورة كاملة. وتحلل هذه الخطوة مكونات السلسلة الزمنية بأكملها إلى فترات غير متداخلة من الطفرات وحالات التخفيف. أما الخطوة الثانية فيتم فيها تحديد فترات الاستقرار التي لا يقل طولها عن ثلاثة سنوات ضمن هذه الفترات إذا كان التغير التراكمي في نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي إما أقل من ٥ نقاط مئوية في المستويات أو أقل من ١٠ نقاط مئوية من الارتفاع المعياري لبلد معينه.

الأسواق الصاعدة، و ١٠ نقاط مئوية في البلدان منخفضة الدخل (المرباعات باللون الأسود في الشكل البياني ٢-٣).

وت تكون الرؤى العميقية الأساسية المستفادة من عمليات التحليل من ثلاثة عناصر (الشكل البياني ٢-٣). أولاً، تُعد فوائض الأرصدة الأولية (الأعمدة باللون الأحمر)، يليها نمو إجمالي الناتج المحلي الحقيقي (الأعمدة باللون الأزرق الداكن) أهم محددات عمليات تخفيف نسبة الدين في الاقتصادات المتقدمة. ثانياً، تساهم مصرفوفات الفائدة الأساسية (الأعمدة باللون الأصفر الداكن) دائماً بشكل إيجابي في التغير في نسب الدين. ثالثاً، يلعب نمو إجمالي الناتج المحلي الحقيقي (الأعمدة باللون الأزرق الداكن)، والتضخم، بصفة أساسية، (الأعمدة باللون الأزرق الفاتح) دوراً أكبر نسبياً في تخفيف نسبة الدين في اقتصادات الأسواق الصاعدة والبلدان منخفضة الدخل.^٨

نظرياً، يمكن أن يؤثر ارتفاع معدل التضخم على نسب الدين من خلال مسارين على الأقل: (١) ارتفاع إجمالي الناتج المحلي الاسمي، و(٢) ارتفاع أسعار الفائدة الأساسية. وتعتمد الآلية الثانية، بدورها، على ما إذا كان التضخم متوقعاً، أو أنه يحدث بشكل مفاجئ. من حيث المبدأ، يمكن ترجمة ارتفاع معدل التضخم المتوقع (المقدر في وقت إصدار الدين) إلى ارتفاع في مصرفوفات الفائدة الأساسية، وقد يلي التأثير الإيجابي للتضخم على نسبة الدين. من ناحية أخرى، لا يؤثر ارتفاعات التضخم غير المتوقع على نسب الدين إلا من خلال مسار ارتفاع إجمالي الناتج المحلي الاسمي. في عدد إبريل ٢٠٢٣، يوضح تقرير الراصد المالي أن مفاجآت التضخم الإيجابي تخفض نسب الدين إلى حد كبير.

وعلى الرغم من هذا، لا يمكن للعملية المعيارية لتحليل مكونات الدين فصل التضخم إلى مكوناته المتوقعة وغير المتوقعة، وكلاهما من المحتمل أن يكون ذاتياً. ويوجد سؤال ذو صلة هنا، هو: هل يمكن أيضاً ربط التضخم المتوقع، في الواقع العملي، بانخفاض نسب الدين، كما هو موضح بالأعمدة باللون الأزرق الفاتح في الشكل ٢-٣؟ قد يتطرق دليلان مع هذه الآلية. الأول يتمثل في أن أسعار الفائدة الفعلية الأساسية، في المتوسط (التي تُعرف بأنها مصرفوفات الفائدة الأساسية مقسومة على رصيد الدين من السنة السابقة) في اقتصادات الأسواق الصاعدة والبلدان منخفضة الدخل تظل منخفضة بالنسبة إلى التضخم (الجدول ١-٣). ويمكن عزو هذا الأمر إلى كثرة الإقرارات بشروط ميسرة في البلدان منخفضة الدخل أو الكبح المالي في اقتصادات الأسواق الصاعدة. علاوة على ذلك، فإن مفاجآت التضخم، ومن بينها بعض فترات التضخم المفترض، ربما سبق حدوثها على نحو متكرر في هذه العينات. الثاني، يوضح الدليل الوارد في الإطار ٢-٣ أن ارتفاع معدل التضخم المتوقع وارتفاع أسعار الفائدة الأساسية والسوقية يضيقان

^٨ تُعد كندا وأيسلندا ونيوزيلندا والترويج أمثلة على بلدان لديها فوائض أولية كبيرة. راجع الإطار ١-٣ بشأن دور إصلاحات الأسواق الداعمة للنمو، والإطار ٢-٣ عن دور أسعار الفائدة في سياق أوجه التفاعل بين سياسة المالية العامة والسياسة النقدية. بينما يترك الشكل البياني ٢-٣ على فترات تخفيف الدين، يمكن أن يؤدي ارتفاع معدل التضخم أيضاً إلى زيادة الدين، بما في ذلك عن طريق عمليات خفض قيمة العملة بشكل غير متوقع.

الفصل ٣

النرول إلى أرض الواقع: كيف نعالج تصاعد الدين العام

الجدول ١-٣: متوسط سعر الفائدة الفعلي الاسمي والتضخم خلال فترات تخفيض نسبة الدين

التضخم	سعر الفائدة	الفعلي الاسمي
٣,٠	٥,٦	الاقتصادات المتقدمة
٩,٠	٥,٢	الاقتصادات الأسواق الصاعدة
١٠,٠	٢,٦	البلدان منخفضة الدخل

المصادر: صندوق النقد الدولي، قاعدة بيانات الدين العالمي؛ ودراسة Mauro and others (2013) : حسابات خبراء صندوق النقد الدولي. ملحوظة: تكون العينة من ٢٨ اقتصاداً متقدماً من عام ١٩٧٩ إلى ٢٠٢١، و٨٣ من اقتصادات الأسواق الصاعدة من عام ١٩٩١ إلى ٢٠٢١، و٥٥ بـلداً منخفض الدخل من عام ١٩٨٥ إلى ٢٠٢١.

وتؤكد مجموعة كبيرة من طرق الاقتصاد القياسي، المستندة إلى طرق راسخة في الدراسات التجريبية، أن عمليات ضبط أوضاع المالية العامة لا تخفض نسب الدين، في المتوسط.^٩ وتستفيد هذه الطرق من دراسات أكبر لتوضيح أوجه التحيز التي تنشأ عندما تكون كل من عمليات ضبط أو أوضاع المالية العامة والدين مدفوعين بعوامل أخرى، من بينها البيئة الاقتصادية الكلية. على سبيل المثال، تُستخدم "الصدمات السردية" السابقة ذكرها لاختيار حالات نفذت فيها الحكومات زيادات في الضرائب أو تخفيضات في الإنفاق بقصد واضح يتمثل في تخفيض العجز العام ووضع الموارد العامة على مسار أكثر قابلية للاستمرار، بغض النظر عن الأوضاع الاقتصادية الكلية الحالية والمتحتملة. وتوضح النتائج أنه في المتوسط، لا تحدث عمليات ضبط أو أوضاع المالية العامة تأثيراً ذا دلالة إحصائية على نسبة الدين. ويستخدم منهاج بديل أداة تقدير معززة مرحلة باحتمالية عكسية (دراسة Jordà and Taylor 2016) لتوضيح حقيقة أن عمليات ضبط أو أوضاع المالية العامة لا تحدث بشكل عشوائي. وتتوقع أداة التقييم هذه أن لا احتمالية للعرض لصيمة سردية، وذلك باستخدام مؤشرات مثل نمو إجمالي الناتج المحلي ومستويات الدين. ثم تقيم أثر الصدمات السردية على نسبة الدين باستخدام طرق التوقعات المحلية، في الوقت الذي تعيد فيه تعديل أوزان الملاحظات باستخدام الاحتمالات المتوقعة. على النحو الموضح في الشكل البياني ٣-٣، لا تغير عمليات التصحيح تلك النتيجة التي مقادها أن ضبط أو أوضاع المالية العامة السريدي العادي ليس له تأثير ذو دلالة إحصائية على نسبة الدين.

ما الأوضاع التي تزيد فرص تسبب ضبط المالية العامة في تخفيض نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي؟

فيما يلي، ينتقل التحليل إلى السؤال المهم: في أي الحالات يكون من الأرجح أن تؤدي عمليات ضبط أو أوضاع المالية العامة إلى تخفيض نسب الدين؟ للإجابة عن هذا

^٩للاطلاع على التفاصيل، راجع دراسة Jordà and Taylor (2016) ، ودراسة Carrière-Swallow, David, and Leigh (2021)

ببطء إلى حد ما إلى تكاليف الفائدة الفعلية على الدين، على الأرجح بسبب ارتفاع متوسط آجال استحقاق الدين السيادية (سبع سنوات). وهناك أمر جدير بالانتباه، وهو أن العلاقة بين التضخم والدين يمكن أن تكون أكثر تعقيداً، وهي موضوع نقاش مكثف في عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الراصد المالي. على سبيل المثال، يمكن أن يؤثر ارتفاع التضخم على الإيرادات الضريبية والأرصدة الأولية، وأن يؤدي إلى سوء توزيع الموارد وزيادة حالة عدم اليقين، وبالتالي يؤثر على نسب الدين من خلال مسارات إضافية. وستبحث الأقسام الفرعية التالية بمزيد من العمق تأثيرات صدمات النمو وضبط أو أوضاع المالية العامة على نسب الدين، مع تتبع تطور التضخم وتداعياته على الدين.

دور ضبط أو أوضاع المالية العامة، والنمو، والتضخم

يسعى هذا القسم الفرعى إلى الإجابة عن ثلاثة أسئلة. الأولى، ما مدى أهمية النمو في تخفيض نسب الدين، وكيف يسير التضخم في أثناء عمليات تخفيض الدين؟ الثاني، ما السمات المميزة لعمليات ضبط أو أوضاع المالية العامة التي تؤدي إلى تخفيض نسب الدين بشكل دائم؟ الثالث، ما الظروف التي من الأرجح أن يترجم فيها ضبط أو أوضاع المالية العامة إلى انخفاض في نسب الدين؟ في حين يركز هذا الفصل على التأثيرات اللاحقة لضبط أو أوضاع المالية العامة على نسب الدين العام، قد لا يكون المقصود من عمليات تصحيح أو ضبط المالية العامة تخفيض الدين، ويمكن أن تحدث لأسباب مختلفة، على سبيل المثال لمواجهة صدمات مثل تشديد أوضاع التمويل، أو لموازنة الإنفاق في كيانات القطاع العام، أو لمواجهة التضخم.

ويستعين التحليل ببيانات سنوية عن مجلمات المالية العامة والاقتصاد الكلى لعينة تتكون من ٣٣ من اقتصادات الأسواق الصاعدة بدءاً من عام ١٩٩٠ و ٢١ اقتصاداً متقدماً بدءاً من عام ١٩٨٠. وتُستخدم في التحليل أيضاً نسخة محدثة من البيانات السردية لعمليات ضبط أو أوضاع المالية العامة التي تم إعدادها في دراسة Devries and others (2011) ودراسة Carrière-Swallow, David, and Leigh (2021).

العملية العادلة لضبط أو أوضاع المالية العامة: هل تخفيض نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي؟

هناك حقيقة مبسطة: وهي أنه نادراً ما تتزامن عمليات ضبط أو أوضاع المالية العامة وتخفيض نسب الدين: ولا تتجاوز نسبة الزيادات في الرصيد الأولى التي يصاحبها انخفاض في نسب الدين ٥٢٪. ويتتسق هذا الأمر مع التحليل الوارد في دراسة Balasundaram and others (2023) الذي يوثق أن حوالي نصف عمليات ضبط أو أوضاع المالية العامة فقط تحقق أهدافها المتصلة بالمالية العامة، بما فيها تخفيض الدين.

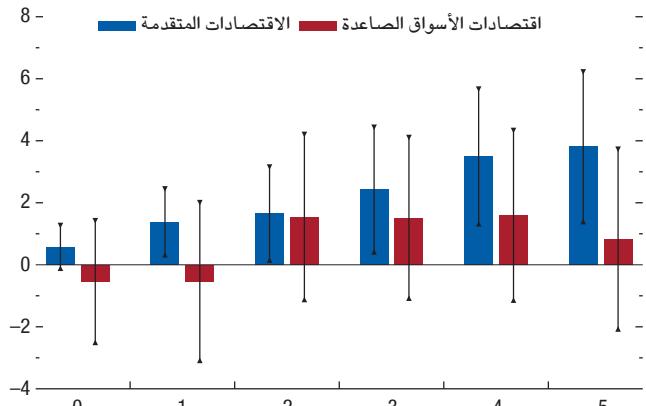
الشكل البياني ٣-٣: تأثير ضبط أوضاع المالية العامة على نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي (بالنقطة المئوية)

في المتوسط، لا تخفض عمليات ضبط أوضاع المالية العامة نسب الدين إلى إجمالي الناتج المحلي.

الرصيد	الأولي إلى نسب الدين	إجمالي	الناتج المحلي	الناتج المحلي	الناتج المحلي	الناتج المحلي	الناتج المحلي
الصادر	إجمالي إلى إجمالي	الناتج المحلي	الناتج المحلي	الناتج الحقيقي	الإيرادات	الناتج المحلي	الناتج المحلي
+	-	-	-	-	-	-	-
صدمة الطلب							
صدمة العرض							
صدمة الرصيد الأولي الناجحة							
صدمة الرصيد الأولي غير الناجحة							

المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: قيود الإشارات على نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي ونمو إجمالي الناتج المحلي لمواجهة خدمات ضبط أوضاع المالية العامة يتم فرضها في فترة مسبقة. ولا يتم فرض قيود الإشارات الأخرى إلا في وقت حدوث الصدمة.



المصادر: صندوق النقد الدولي، قاعدة بيانات الدين العالمي؛ وصندوق النقد الدولي، قاعدة بيانات الدين العام التاريخية؛ وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: يوضح الشكل البياني متوسط تأثير المعالجة عن طريق ضبط أوضاع المالية العامة على نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي باستخدام تقييم معزز مرجع باختصار عكسية، تمثل الخطوط الرأسية فترة الثقة التي تبلغ ٩٠٪. يوضح المحور السيني عدد السنوات من بداية ضبط أوضاع المالية العامة. تتكون العينة من ١٧ اقتصاداً متقدماً من عام ١٩٧٨ إلى ٢٠٢٠، و١٤ من اقتصادات الأسواق الصاعدة من عام ١٩٨٩ إلى ٢٠٢٠ مع خدمات سردية في ضبط أوضاع المالية العامة.

السؤال، يُطبق نموذج الانحدار الذاتي الهيكلي للمتجهات الذي يأخذ في الاعتبار المحددات المعروفة لنسب الدين معاً، أي نمو إجمالي الناتج المحلي الحقيقي وأسعار الفائدة والتضخم وإيرادات الحكومة والرصيد الأولي. ويستخدم هذا النموذج تحديداً على أساس التقييد بالإشارات، باتباع الطريقة الواردة في دراسة Mountford and Uhlig (2009) واتساقاً مع التحليل السابق، يفترض نموذج الانحدار الذاتي الهيكلي للمتجهات أيضاً أن عمليات ضبط أوضاع المالية العامة لا تؤدي إلى تخفيض نسب الدين، وذلك في المتوسط (المرفق ٣-٣ على شبكة الإنترنت). ١٠ والنتيجة يصعب تقاديرها عن طريق قيود سردية على الإشارات على أساس البيانات السردية التي توقدت سابقاً (كما في دراسة Antolín-Díaz and Rubio-Ramírez 2018). ويمكن الاستفادة من مرونة هذا النموذج في دراسة سمات عمليات ضبط أوضاع المالية العامة التي تخفض نسب الدين. وللقيام بهذا الأمر، تقسم صدمة الرصيد الأولي (التي تُعرف بأنها التغير في نسبة الرصيد الأولي إلى إجمالي الناتج المحلي خارج دورة اقتصادية) إلى مكونين مختلفين (متعامدين) هما: صدمة ناجحة تخفض بعدها نسب الدين، وصدمة غير ناجحة ترتفع بعدها نسبة الدين كرد فعل لصدمة إيجابية

أو تحسن في نسبة الرصيد الأولي إلى إجمالي الناتج المحلي (الجدول ٢-٣). وتتجدر ملاحظة أن هذه الطريقة تفرض قيوداً على إشارة الحركة المتزامنة بين المتغيرات ولا تضع أي قيد آخر، على حجم الاستجابات على سبيل المثال.

ويستخدم التحليل التاريخي المستمد من نموذج الانحدار الذاتي الهيكلي للمتجهات لاستخلاص مساهمات كل من النمو والتغيرات التي ظهرت على الرصيد الأولي في التغيرات في نسبة الدين، ويلقي الضوء على نمطين مهمين (الجدول ٣-٣). أولاً، يُعد ارتفاع نمو إجمالي الناتج المحلي (كما تم رصده من الطلب الإيجابي وخدمات العرض معاً) قوة مهمة تدفع نسب الدين، ويوضح حوالي ثلث حالات تخفيض الدين التي جرت ملاحظتها، ويعزى هذا الأمر إلى التأثير على إجمالي الناتج المحلي الاسمي، ولكن السبب المهم أيضاً هو أن البلدان، في المتوسط، تتعرض حالات عجز في الرصيد الأولي في أوقات العسر وتحقق فوائض أولية في أوقات اليسير. في الواقع، يمكن لإصلاحات الأسواق، التي تُسْتَكْمِل بإدخال تحسينات على إطار المالية العامة، زيادة النمو وتخفيض نسب الدين بشكل دائم وكبير (الإطار ١-٣). ١١

ثانياً، حوالي ٤٠٪ من حالات تخفيض الدين التي تمت ملاحظتها في كل من الاقتصادات المتقدمة واقتصادات الأسواق الصاعدة تفسر بخدمات الرصيد الأولي، مع تقسيم متساوٍ إلى حد ما بين الصدمات الناجحة والخدمات غير الناجحة (الجدول ٣-٣). ومن الضوري ملاحظة أن خدمات الرصيد الأولي غير الناجحة – التي تتعدد عن طريق حركة متزامنة إيجابية للرصيد الأولي ونسبة الدين في وقت حدوث الصدمة – يمكن أيضاً أن تؤدي إلى تخفيض الدين. وتشمل هذه الخدمات تحسينات في الرصيد الأولي تؤدي إلى زيادة نسب الدين، ولكنها تتضمن أيضاً حالات متماثلة حيث يسبب تدهور وضع الرصيد الأولي (توسيع الإنفاق من المالية العامة

^{١١} تستند مساهمات كل صدمة في التخفيض غير المتوقع لنسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي إلى تحليل تاريخي لكل بلد على حدة مستمد من نموذج الانحدار الذاتي الهيكلي للمتجهات. وهذا الأمر يشبه تحليل هيكلياً لمكونات الدين.

١٠ جميع المرفقات على شبكة الإنترنت متاحة على: www.imf.org/en/ Publications/WEO

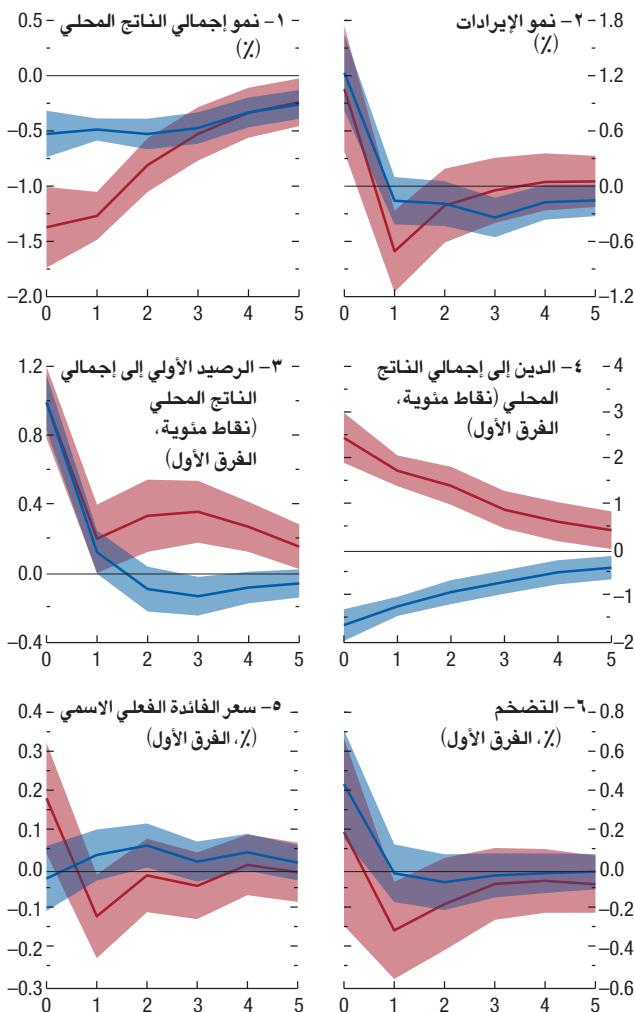
الفصل ٣

النزو إلى أرض الواقع: كيف تعالج تصاعد الدين العام

الشكل البياني ٣-٤: الاستجابات للدفعات لصدمة الرصيد الأولي بمقدار نقطة مئوية واحدة من إجمالي الناتج المحلي، الاقتصادات المتقدمة

تنطوي عمليات ضبط أوضاع المالية العامة الناجحة على خسائر أقل في إجمالي الناتج المحلي وارتفاع معدل التضخم.

غير ناجحة — ناجحة —————



المصادر: دراسة (Canova and Ferroni (2022)): وصندوق النقد الدولي، قاعدة بيانات الدين العالمي؛ وصندوق النقد الدولي، قاعدة بيانات الدين العام التاريخية؛ وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي. يتم تعديل حجم صدمة الرصيد الأولي إلى نقطة مئوية واحدة من إجمالي الناتج المحلي في وقت حدوث الصدمة في المتوسط. الاستجابات للدفعات المذكورة هي متوسطات حسابية مرحلة بتبان معكوس على مستوى البلدان من نموذج الانحدار الذاتي لمتحة يزيرى القذر لكل بلد على حدة مع حالته فارق زمني بمعدل تواتر سنوي. الأجزاء المظللة تمثل نطاق المتبين السادس عشر والرابع والثمانين من التوزيع البعدي. يمثل المحور السيني الأفق الزمني في شكل سنوات. تتكون العينة من ٢١ اقتصاداً متقدماً من عام ١٩٨١ إلى ٢٠١٩.

الجدول ٣-٣: التحليل التاريخي لمكونات تخفيض الدين (%)

الاقتصادات المتقدمة الصاعدة	الأسواق	مساهمة الوسيط خلال عمليات تخفيض الدين (%)
١٢	١٩	صدمة الطلب
١٣	٢١	صدمة العرض
٢١	١٩	صدمة الرصيد الأولي الناجحة
٢٢	١٦	صدمة الرصيد الأولي غير الناجحة

المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

على سبيل المثال) تخفيض نسبة الدين، وذلك جزئياً بسبب التأثيرات الإيجابية لإجمالي الناتج المحلي. والسؤال الذي يجب أخذة في الاعتبار الآن هو عن الأوضاع التي تتحول فيها عمليات ضبط الرصيد الأولي إلى تخفيضات في نسبة الدين، والسمات المميزة لهذه العمليات.

السمات المميزة لعمليات ضبط أوضاع المالية العامة التي تدفع نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي

توجد سمة تتميز عمليات ضبط أوضاع المالية العامة التي تؤدي إلى تخفيض نسبة الدين (أي الناجحة) مقابل العمليات التي لا تحقق هذه النتيجة (أي غير الناجحة) (الشكل البياني ٣-٣). السمة الأولى هي أن تراجع النمو يكون أقل (تخفيض بنسبة ٥٪ في وقت حدوث الصدمة) عند تنفيذ عمليات ضبط أوضاع المالية العامة التي تخفيض نسب الدين مقارنة بالعمليات التي لا تخفيض هذه النسب (تخفيض بنسبة ١٣٪). وكما هو متوقع، تخفيض عمليات ضبط أوضاع المالية العامة الناجحة نسب الدين بسبب تخفيف حدة التأثيرات السلبية على الناتج. في الوقت نفسه، من المهم ملاحظة أن التحركات في إجمالي الناتج المحلي وحده ليست العامل الأهم الذي يحدد الفرق بين عمليات ضبط أوضاع المالية العامة الناجحة وغير الناجحة. وتظهر هذه النقطة في مقارنة استجابة إجمالي الناتج المحلي ونسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي (الشكل البياني ٣-٤، اللوحة ١ و٤). في الحالات الناجحة (الخطوط باللون الأزرق)، ينخفض إجمالي الناتج المحلي وتختفيض أيضاً نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي. أما في الحالات غير الناجحة (الخطوط باللون الأحمر)، فينخفض إجمالي الناتج المحلي، إلا أن نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي ترتفع بمقابل ضعف انخفاض إجمالي الناتج المحلي. ويعني هذا أن الفرق بين عمليات ضبط أوضاع المالية العامة الناجحة وغير الناجحة يحدث بصفة أساسية بسبب التحركات في الدين.

أما السمة الثانية فهي أن استجابة التضخم لصدمة ضبط أوضاع المالية العامة تكون إيجابية (الشكل البياني ٣-٤، اللوحة ٦). ويمكن لعدد من العوامل المساهمة في هذا الأثر الإيجابي على التضخم. على سبيل المثال، تستلزم العملية المعتادة لضبط أوضاع المالية العامة مكون إيرادات (زيادة الضرائب) من شأنه أن يدفع الأسعار إلى الارتفاع. بالإضافة إلى ذلك، فإن أي انخفاض في سعر الصرف يصاحب ضبط أوضاع المالية العامة يمكن أيضاً أن يزيد أسعار الواردات ويساهم في

الإنترنت. وتدل صدمة عملية ضبط أوضاع المالية العامة العارضة في البيانات على وجود تحسن مستمر في الرصيد الأولي، غالباً في وقت حدوث الصدمة، بمقدار ٤٪، نقطة مئوية من إجمالي الناتج المحلي. وهو يخفض نسب الدين باستمرار، بدءاً بتحفيض بمقدار ٧٪، نقطة مئوية في السنة الأولى، يستقر عند ٢١ نقطة مئوية بحلول السنة الخامسة وما بعدها.

وقد يتحقق ضبط أوضاع المالية العامة أيضاً في تخفيف نسب الدين إذا نفذت البلدان عمليات أسفل الخط يمكن أن توازن أثره على الديون. ومن الأمثلة على ذلك التحويلات إلى المؤسسات المملوكة للدولة في المكسيك (٢٠١٦)، وتسوية المدفوعات متأخرة السداد في اليونان (٢٠١٦)، والالتزامات الاحتمالية في إيطاليا (٢٠١٣).^{١٤}

وتُستخدم عمليات التحليل التاريخي المستمدّة من نموذج الانحدار الذاتي الهيكلي للمتجهات أيضاً لفصل فترات عمليات ضبط أوضاع المالية العامة الناجحة وتحديد الظروف التي تزيد احتمالية أن تترجم هذه العمليات إلى انخفاض في نسبة الدين (الشكل البياني ٥-٣). ومن الأرجح أن تخفّض عمليات ضبط أوضاع المالية العامة نسب الدين في أوقات اليسر (على سبيل المثال وقت الارتفاع المحلي والعالمي، وأيضاً في الفترات التي تقل فيها حالات تشديد الأوضاع المالية والتقلب وعدم اليقين التي رصدها مؤشر تقلب بورصة شيكاغو لعقود الخيار)، وأيضاً عندما تكون النسبة المبدئية للدين إلى إجمالي الناتج المحلي مرتفعة والنسبة المبدئية للأثمان الخاص إلى إجمالي الناتج المحلي منخفضة. وتتجدر الملاحظة أنه نظرياً، يمكن لاتجاه تأثير مستويات الدين المبدئية على احتمال نجاح عمليات ضبط أوضاع المالية العامة أن ينطبق في الحالتين. وعندما يكون الدين المبدئي مرتفعاً، فإن التأثير المباشر ضبط أوضاع المالية العامة (أو البسط) على قيمة الدين يكون ضئيلاً. وفي الوقت نفسه، يكون الضرر الذي تلحقه عمليات ضبط أوضاع المالية العامة بالنتائج (أو المقام) أقل عندما يكون الدين المبدئي مرتفعاً، على الأرجح بسبب مزاحمة الاستثمارات على نحو أكبر (راجع دراسة Ilzetzki, Kirchner, Cimadomo, and Végh 2013؛ ودراسة Mendoza, and Végh 2013 and Hauptmeier 2010). وتدل النتائج الموضحة في الشكل البياني ٥-٣ على أن تأثير الحالة الأخيرة هو الذي يسود. (راجع المرفق ٣-٣ على شبكة الإنترنت للاطلاع على الشكل التوضيحي الرياضي لهذه النقاط). وتوضح أحجام التقديرات أن عمليات ضبط أوضاع المالية العامة المنفذة خلال فترات الارتفاع المحلي والعالمي وعندما تكون التقلبات المالية منخفضة يمكن أن تزيد احتمالية تخفيف نسب الدين بشكل دائم من السيناريو الأساسي الذي يقترب من ٥٠٪ إلى حوالي ٧٥٪ بل أكثر إذا كانت أيضاً تأثيرات المزاحمة أكبر.^{١٥}

^{١٤} دراسات (٢٠١٦) IMF و(٢٠١٧) IMF و(٢٠١٣) IMF على الترتيب. ولا تقتصر هذه الظاهرة على الاقتصادات المتقدمة واقتصادات الأسواق الصاعدة. وكانت مساهمات هذه العمليات أسفل الخط في نسب الدين المرتفعة كبيرة باستمرار في الآونة الأخيرة في إفريقيا جنوب الصحراء (عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير آفاق الاقتصاد الإقليمي: إفريقيا جنوب الصحراء).

^{١٥} تُحسب الأرقام عن طريق إضافة المعاملات المأخوذة من اندحار لوغاريتمي موحد متعدد المتغيرات في الشكل البياني ٥-٣. على سبيل المثال، عندما تكون فجوات الناتج العالمي والمحلية انحرافاً معيناً واحداً فوق

التضخم.^{١٦} والاستجابة التفاضلية من جانب أسعار الفائدة الفعلية، في وقت حدوث الصدمة، في عمليات ضبط أوضاع المالية العامة الناجحة مقابل العمليات غير الناجحة (الشكل البياني ٤-٣، اللوحة ٥) توضح أن السياسة النقدية تظل أكثر تيسيراً في وقت حدوث الصدمة، ومن ثم تسمح بارتفاع معدل التضخم في حالة نجاح عمليات ضبط أوضاع المالية العامة. إلا أنه بالنسبة للعمليات الناجحة، فإن الآخر على أسعار الفائدة الفعلية الاسمية لا يمكن تمييزه إحصائياً عن الصفر. ومن ثم، تساهم الزيادة في التضخم بصفة أساسية في حدوث زيادة في إجمالي الناتج المحلي الاسمي، وتسبب تراجعاً في نسبة الدين. وتوضح متطابقات تحليل مكونات الدين (الموضحة في المرفق ٢-٣ على شبكة الإنترنت) أن التضخم يساهم بشكل كبير – بحوالي نصف نقطة مئوية – في تخفيف نسبة الدين في

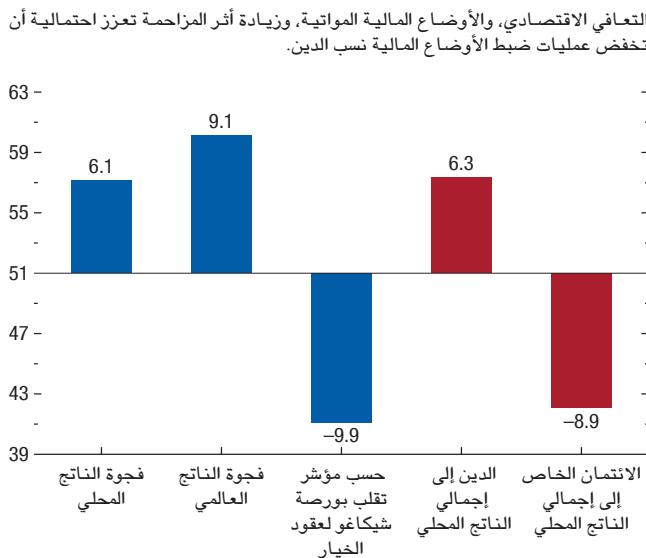
عمليات ضبط أوضاع المالية العامة الناجحة. علاوة على ذلك، في الاقتصادات المتقدمة، غالباً ما تتسم عمليات ضبط أوضاع المالية العامة الناجحة بالتوازن بين خفض الإنفاق وزيادة الضرائب أو الإيرادات، في حين تمثل العمليات غير الناجحة نحو الإيرادات وتنضم خصوصاً أقل في الإنفاق (المرفق ٣-٣ على شبكة الإنترنت). وهذا النمط لا يوجد في اقتصادات الأسواق الصاعدة، وهو ما يتضح مع الدراسات التي تخلص إلى أن الزيادات في الضرائب تضر النمو ونسب الدين أكثر من التخفيفات في الإنفاق المعدلة لها في الاقتصادات المتقدمة ولكن ليس بالضرورة في اقتصادات الأسواق الصاعدة (راجع، على سبيل المثال، دراسة Guajardo, Leigh, and Pescatori 2014؛ Carrière-Swallow, David, and Leigh 2021؛ ودراسة Alesina, Favero, and Giavazzi 2019). في الواقع، بالنسبة للبلدان منخفضة الدخل، حيث تتراجع نسبة الإيرادات الضريبية إلى إجمالي الناتج المحلي بشكل كبير، قد تكون عمليات ضبط أوضاع المالية العامة التي تعنى الإيرادات مرغوبة على نحو أكبر (عدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد الإقليمي: إفريقيا جنوب الصحراء).^{١٧}

في الحقيقة، تخفّض عمليات ضبط أوضاع المالية العامة الناجحة نسب الدين بشكل دائم، حتى فيما هو أبعد من أفق زمني يبلغ خمس سنوات، كما هو موضح في المرفق ٣-٣ على شبكة

^{١٦} قد تعزز عمليات ضبط أوضاع المالية العامة الآفاق الاقتصادية وتوجهات المستثمرين، مما يؤدي إلى ارتفاع أسعار الصرف، إلا أنه لا يوجد دليل قوي على مثل هذه التأثيرات (دراسة Beetsma and others 2015). وتعود تداعيات تقلب أسعار الصرف باللغة الأهمية للبلدان منخفضة الدخل التي يشكل فيها الدين المقوم بعملة أجنبية نسبة كبيرة من الدين العام. فقد كان انخفاض أسعار الصرف عاملاً رئيسياً ساهماً في زيادة نسب الدين في إفريقيا جنوب الصحراء (عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير آفاق الاقتصاد الإقليمي: إفريقيا جنوب الصحراء). بالإضافة إلى ذلك، يخلص الفصل ٣ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي في أكتوبر إلى أن تخفيفات سعر الفائدة الأساسي يمكن أن تدعم الناتج خلال تنفيذ عمليات ضبط أوضاع المالية العامة، وهو ما يمكن أيضاً أن يتضح مع استجابة للتضخم الإيجابي، إلا أن التحليل الوارد في هذا الفصل لا يحدد استجابة كبيرة من أسعار الفائدة الفعلية لعمليات ضبط أوضاع المالية العامة.

^{١٧} تتناول دراسة (٢٠١٨) Peralta Alva and others تداعيات ضبط أوضاع المالية العامة على الرفاهية في البلدان منخفضة الدخل وتقدير الموارنة بين الكفاءة والتأثيرات التوزيعية على أنظمة الضرائب المختلفة.

الشكل البياني ٥-٣: العوامل المؤثرة على احتمالية تسيب عمليات ضبط أوضاع المالية العامة في تخفيض نسب الدين (%)



ملحوظة: يعرض الشكل البياني تقديرات لانحدار لوغاريمىي موحد متعدد المتغيرات مع كون المتغير التابع متغيرا صوريا يعادل ١ لعملية ناجحة لضبط أوضاع المالية العامة (تنخفض فيها نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي، وتساهم الصدمة الناجحة من الانحدار الذاتي للتجهيز بما لا يقل عن ٦٪ في الانخفاض)، ويعادل صفر للعملية غير الناجحة على سبيل المثال، إذا كانت نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي تزيد، وتصدر عملية ضبط أوضاع المالية العامة غير الأساسية التي يبلغ ٩٪ على المحور الصادري عند مستوى ١٠٪ على أساس الأخطاء المعيارية للمعاينة المعادة، ويوضح متغير فجوة الناتج العالمي بشكل متزايد مقابل فجوة الناتج المحلي لاسترداد المكون الخارجي تتكون العينة من ٢١٤١ اقتصاداً متقدماً من عام ١٩٨١ إلى ٢٠١٩، و٣٧ من اقتصادات الأسواق الصاعدة من عام ١٩٩٤ إلى ٢٠١٩.

أي تخلف عن أداء المدفوعات) أو بعد التعثر في السداد. ثالثاً، يمكن أن يتخذ تنفيذ إعادة هيكلة الدين أشكالاً مختلفة. على سبيل المثال، يمكن أن تحدث هذه العملية عن طريق تخفيض القيمة الظاهرية للدين (مما يخفض رصيد الدين على الفور)، أو عن طريق تحسين وضع السيولة بدون تخفيض القيمة الظاهرية (على سبيل المثال تمديد أجل الاستحقاق أو تخفيض مدفوعات القسماء). ويختصر تحسين وضع السيولة بدون تخفيض القيمة الظاهرية القيمة الحالية للدين عن طريق إحداث تغييرات في الجدول الزمني لمدفوعات السداد.

بعد تقديم المفاهيم الأساسية، يعرض القسم الفرعى التالي ملخصاً للحقائق الميسورة الضرورية المتعلقة بإعادة هيكلة الدين. وتم تقديم ٧٠٩ أحداث إعادة هيكلة للفترة من عام ١٩٥٠ إلى ٢٠٢١ على مستوى ١١٥ بلداً، مستخلصاً من مجموعة من قواعد البيانات. وكانت جميع الأحداث تقريباً في اقتصادات الأسواق الصاعدة والبلدان منخفضة الدخل. وغالباً ما تتضمن عمليات إعادة هيكلة الدين تحسين وضع السيولة بدون تخفيض القيمة الظاهرية، وإعادة ما تحدث بشكل وقائي (أكثر من تنفيذها بعد التعثر في السداد)، وتشمل في كثير من الأحوال الدائنين

أعادة هيكلة الدين وتأثيراتها

في حين يمكن لضبط أوضاع المالية العامة والنمو والتضخم المساعدة في تخفيض نسب الدين، فقد لا يكون كافياً للبلدان التي تواجه مستويات من الدين تؤدي إلى حالة من الاختلال. في مثل هذه الحالات، قد تكون إعادة هيكلة الدين ضرورية. وغالباً ما لا تكون هذه العملية من بين خيارات السياسات وتُستخدم كملازم آخر بعد إخفاق الجهود الأخرى ووجود ضرورة ملحة لتخفيض الدين أو إرسال إشارات واضحة على أن تخفيضاً سوف يحدث. وهذه عملية معقدة تتضمن مفاوضات بين المدينيين والدائنين ويمكن أن يتربّط عليها تكاليف اقتصادية باهضة ومخاطر السمعة وأثار سلبية على الاقتصاد بشكل عام.^{١٦} علاوة على ذلك، يمكن أيضاً أن تؤثر سلباً على الدائنين، وتحد من قدرتهم على توفير التمويل بشروط ميسرة، وتؤدي إلى تداعيات في الأسواق العالمية. ويعُرف هذا القسم أولاً المفاهيم الأساسية المتعلقة بإعادة هيكلة الدين وبوثيق الحقائق البسيطة: ثم يتناول السؤال التالي: إلى أي مدى كانت أحداث إعادة هيكلة الدين السابقة فعالة في تخفيض الدين ورهن أي ظروف؟

تعريف إعادة هيكلة وسماتها المميزة

بصفة عامة، تُعرَّف عملية إعادة هيكلة الدين العام بأنها حالة "مديونية حرجية" يُعاد فيها التفاوض على آجال استحقاق عمليات السداد التعاقدية لبعض أدوات الدين الحكومية القائمة، عادةً مع تحمل الدائن خسارة في صافي القيمة الحاضرة.^{١٧} ويمكن أن تختلف عمليات إعادة هيكلة على مستوى ثلاثة أبعاد على الأقل. أولاً، يمكن من حيث النوع أن يكون الدائنين رسميين أو من القطاع الخاص. ويشمل الدائنين الرسميين البلدان الأعضاء في نادي باريس، والدائنين من مجموعة العشرين غير الأعضاء في نادي باريس (على سبيل المثال الصين، والهند، وجنوب إفريقيا).^{١٨} أما الدائنين من القطاع الخاص فيمكن أن يكونوا مقاييس خارجيين أو محليين. ثانياً، يمكن لتوقيت إعادة هيكلة أن يكون وقائياً (أي قبل حدوث

المتوسط الحسابي، ويكون مؤشر تقليل بورصة شيكاغو لعقود الخيارات انحرافاً معيارياً واحداً أسفله، تزداد الاحتياطية من سيناريوأساسي من ٥٪ إلى ٧٥٪ = ١٤٥٪، على أساس الأرقام فوق الأعمدة باللون الأزرق وتحتها في الشكل البياني ٥-٣).

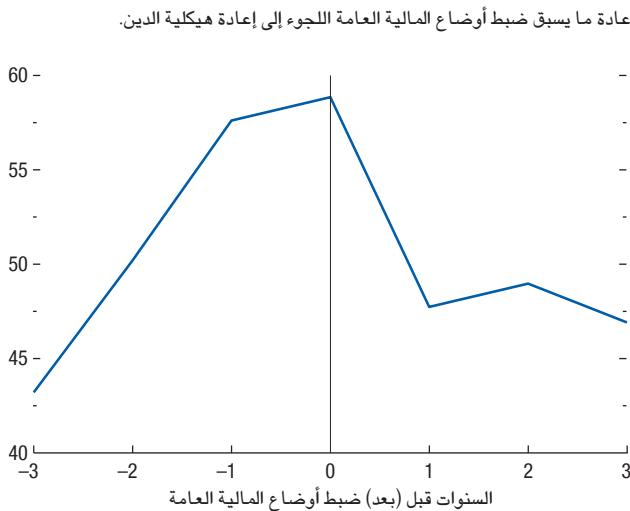
^{١٦} عمليات إعادة هيكلة الوقائية يمكن أن تقترب بتكليف أقل وأثر خيئل على الاقتصاد ككل مقارنة بعمليات إعادة هيكلة بعد التعثر في السداد (دراسة Asonuma and Trebesch 2016؛ دراسة Asonuma and others 2021؛ دراسة Asonuma and Trebesch 2012)، الرغم من أن عمليات إعادة هيكلة الوقائية كانت تاريخياً أقل عمقاً أيضاً.

^{١٧} تشير إعادة هيكلة الدين الخارجي إلى عملية رسمية لإعادة التفاوض بشأن أدوات الدين القائمة التي تصدر ضمن نطاق اختصاص أجنبى وتكون في حيازة دائنين خارجيين، مما قد ينطوي على خسارة في صافي القيمة الحالية للدائنين (دراسة Asonuma and Papaioannou 2012). ولإعادة هيكلة الدين السيادي المحلي تعريف مماثل، إلا أن أدوات الدين تصدر ضمن نطاق اختصاص محلي وتكون في حيازة دائنين محليين بصفة أساسية. توجد أيضاً اعتبارات قانونية تتفرد بها عملية إعادة هيكلة الدين المحلي (دراسة IMF 2021).

^{١٨} تجدر للاهتمام أن المعلومات عن عمليات إعادة هيكلة الدين التي ينفذها دائنين من غير أعضاء نادي باريس غير متاحة إلا عن الصين.

الجدول ٣-٤: إحصاءات مختصرة لإعادة هيكلة الدين (%)

الشكل البياني ٦-٣: نسبة الملاحظات مع تغير إيجابي في الرصيد الأولي إلى إجمالي الناتج المحلي (%)



المصادر: دراسات (Asonuma and Wright 2016)؛ و(Asonuma and Trebesch 2016)؛ و(Asonuma and Wright 2022)؛ و(Horn, Reinhart, and Trebesch 2022)؛ و(IMF 2021)؛ وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

هذه العملية. ومما لا يثير الدهشة أن التراجع في نسب الدين خلال أحداث إعادة هيكلة يكون أكبر، إذ يبلغ ١٣ نقطة مئوية في اقتصادات الأسواق الصاعدة و١٨ نقطة مئوية في البلدان منخفضة الدخل، على النحو الموضح بالمربيعات باللون الأسود في الشكل البياني ٦-٣. وبدون إعادة هيكلة، يبلغ متوسط تخفيض نسبة الدين حوالي ٤ نقاط مئوية في اقتصادات الأسواق الصاعدة و٨ نقاط مئوية في البلدان منخفضة الدخل. ويلعب التضخم دوراً أكبر في فترات تخفيض نسبة الدين مع تنفيذ عمليات إعادة هيكلة. وقد يعكس هذا الأمر حقيقة أن إعادة هيكلة الدين غالباً ما تزامن مع أزمات اقتصادية، ويصاحبها تدفقات رؤوس الأموال إلى الخارج وانخفاض سعر الصرف وارتفاع معدل التضخم.

زيادة فرص إعادة هيكلة الدين

يوجد سؤال مهم يجب طرحه في البيئة الحالية وهو: ما احتمالات إجراء عمليات إعادة هيكلة الدين في المستقبل؟ تتمثل إحدى طرق تقييم فرص إعادة هيكلة الدين في المستقبل في النظر إلى الماضي وملاحظة أن هذه العمليات جاءت بعد حدوث زيادات كبيرة في نسب الدين. في الحقيقة، حدثت موجات إعادة هيكلة في أعقاب زيادات كبيرة في نسب الدين في الثمانينيات ومطلع العقد الأول من القرن الحادي والعشرين (الشكل البياني ٦-٢). وتشهد نسبة البلدان التي تواجه زيادة كبيرة في نسب الدين ارتفاعاً منذ الأزمة المالية العالمية. وقد يشير هذا الأمر إلى أنه، إذا أعاد التاريخ نفسه، يمكن أن توجد فرصة جيدة لتنفيذ مزيد من عمليات إعادة هيكلة في المستقبل القريب. وحتى الآن – ربما بسبب انخفاض أسعار الفائدة وتيسير شروط التمويل – لم تحدث

البلدان منخفضة الدخل الصاعدة	الاقتصادات منخفضة الدخل الصاعدة	المعالجة
٧٣,٥	٨٥,٨	تحسين وضع السيولة بدون تحفيض القيمة الظاهرية
٢٦,٥	١٤,٢	تحفيض القيمة الظاهرية
٥٤,٣	٥٨,٤	التوقيت وقائية
٣١,١	٢١,٦	بعد التغير في السداد
١٤,٦	٢٠,٠	كلاهما + غير محدد
٧٣,٥	٤٨,١	نوع الدائن نادي باريس
٥,٦	٨,٤	الصين
١٠,١	٢٤,٨	قطاع خاص خارجي
٤,٥	٦,٨	قطاع خاص محلي
٦,٣	١١,٩	مشترك

المصادر: دراسات (Asonuma and Trebesch 2023)؛ و(Asonuma, Niepelt, and Ranciere 2016)؛ و(Trebesch 2016)؛ و(Cheng, Diaz-Cassou, and Erce 2022)؛ و(Asonuma and Wright 2013)؛ و(Horn, Reinhart, and Trebesch 2013)؛ و(Cruces and Trebesch 2018)؛ و(Erce 2018)؛ و(IMF 2021)؛ وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: تستند البيانات إلى عدد أحداث إعادة هيكلة، التي يمكن أن تستمر عدة سنوات. تتكون العينة من ٣١٠ أحداث إعادة هيكلة في اقتصادات الأسواق الصاعدة، و٣٩٦حدثاً في البلدان منخفضة الدخل من عام ١٩٥٠ إلى ٢٠٢١.

الرسميين، لا سيما في البلدان منخفضة الدخل (الجدول ٣-٤). أما عمليات إعادة هيكلة الدين مع دائنين محللين فهي نادرة، وقد ترجع إلى نوايا لتجنب المخاطر في القطاع المالي المحلي. ويقل فيها احتمال تخفيض القيمة الظاهرية، وحتى عندما تتضمن هذا الإجراء، فإن التخفيض غالباً ما يكون أقل عمقاً مقارنة بعمليات إعادة هيكلة مع دائنين خارجيين (راجع على سبيل المثال حالة قبرص وجامايكا في "رصد التفاصيل الدقيقة: دراسات حالة لإعادة هيكلة الدين").^{١٩}

ومن الشائع تنفيذ عمليات ضبط أوضاع المالية العامة، التي تُقاس بالزيادة في نسبة الرصيد الأولي إلى إجمالي الناتج المحلي، قبل إعادة هيكلة الدين. ويوضح الشكل البياني ٦-٣ أن ٦٠٪ من أحداث إعادة هيكلة الدين، في العينة التي تتضمن بيانات متاحة عن الأرصدة الأولية، تسبقها زيادة في نسبة الرصيد الأولي إلى إجمالي الناتج المحلي، مما يدل على أن البلدان غالباً ما تنفذ تدابير المالية العامة قبل اللجوء إلى إعادة هيكلة الدين.

تحفيض نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي يكون كبيراً خلال إعادة هيكلة

لإعطاء صورة عن حجم الدور الذي تلعبه إعادة هيكلة في تخفيض نسب الدين، يميز الشكل البياني ٦-٣ بين فترات التخفيض التي تتضمن إعادة هيكلة والفترات التي لا تتضمن

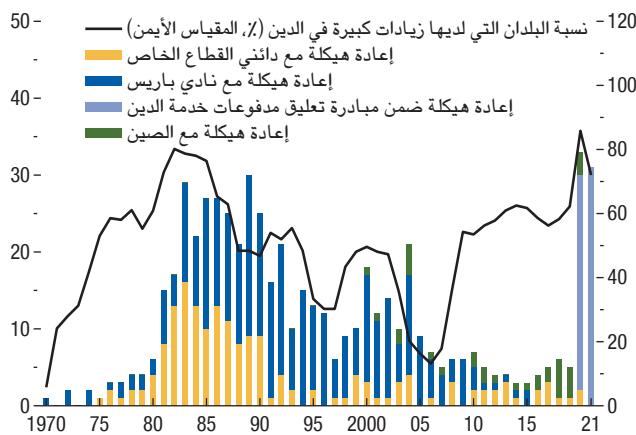
^{١٩}في كل بلد، يتم احتساب السنة كحدث إعادة هيكلة إذا بدأت هذه العملية في تلك السنة. ويمكن أن تتضمن عمليات إعادة هيكلة دائنين متعددين، وفي تلك الحالة، يُحسب عدد الأحداث كحالة واحدة إذا حدثت في السنة نفسها. وقد يستغرق حدث إعادة هيكلة الدين عدة سنوات. وترت التفاصيل عن المصادر بشأن فترات عمليات إعادة هيكلة في الملحق ٦-٣ على شبكة الإنترنت. راجع دراسة (IMF 2021) للاطلاع على مزيد من المناقشات بشأن إعادة هيكلة الدين المحلي.

الفصل ٣

النرول إلى أرض الواقع: كيف تعالج تصاعد الدين العام

الشكل البياني ٨-٣: مخاطر إعادة هيكلة (عدد فترات إعادة هيكلة، مالم يذكر خلاف ذلك)

إعادة هيكلة جاءت بعد الزيادات الكبيرة في الدين.



المصادر: دراسات (2016) Asonuma and Wright (2022); دراسات (2016) Asonuma and Trebesch (2022) و IMF (2021); Horn, Reinhart, and Trebesch (2022); و صندوق النقد الدولي، قاعدة بيانات الدين العالمي؛ دراسة (2013) Mauro and others (2013)؛ و البنك الدولي، إحصاءات الدين الدولية؛ و حسابات خبراء صندوق النقد الدولي. ملحوظة: عينة غير متوازنة تتكون من ١٢٣ اقتصاداً في الفترة ١٩٧٠-٢٠٢١.

أوزان الملاحظات في نموذج للنتائج، على النحو الموضح بالتفصيل في المرفق ٥-٣ على شبكة الإنترنت.

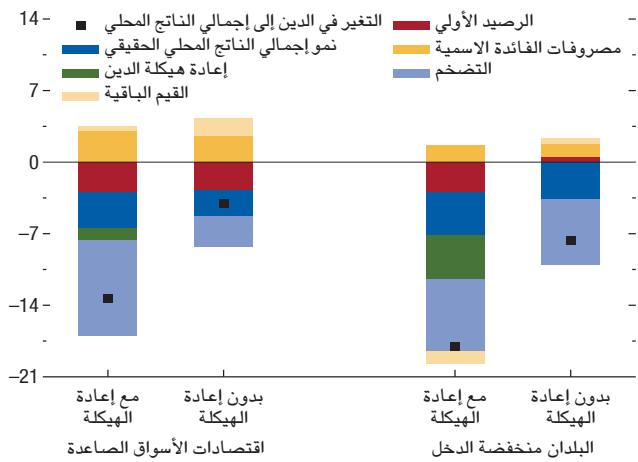
تشير النتائج إلى أن عملية إعادة هيكلة الدين في اقتصادات الأسواق الصاعدة والبلدان منخفضة الدخل يمكن أن تحدث أثراً كبيراً وطويل الأمد على نسب الدين (الشكل البياني ٩-٢، اللوحة ١). في المتوسط، تنخفض نسب الدين بمقدار ٣,٤ نقطة مئوية في السنة الأولى من إعادة هيكلة و ٨ نقاط مئوية خلال خمس سنوات من هذه العملية، ويزداد هذا التأثير عندما يصاحبه ضبط أوضاع المالية العامة. ويتسق هذا الأمر مع حقيقة أن ثلثي أحداث إعادة هيكلة التي تضمنتها العينة صاحبها ضبط أوضاع المالية العامة. بالإضافة إلى ذلك، يتزايد التأثير المشترك لإعادة هيكلة الدين وضبط أوضاع المالية العامة بمرور الوقت، مما يدل على أن هاتين السياستين تكمل إحداهما الأخرى.

إن هوية الدائنين وتكونهم، وطبيعة المفاوضات، والبيئة الذي تتم فيه عملية إعادة هيكلة الدين يمكن أن تؤثر تأثيراً كبيراً على النتائج أيضاً. ويوضح الشكل البياني ٩-٣ (اللوحة ٢) أن إعادة هيكلة في إطار مبادرة هيبيك والمبادرة متعددة الأطراف المعنية بتحفيض الدين حققت نجاحاً في تحفيض نسب الدين أكبر مما حققه عمليات إعادة هيكلة العادية، سواء في وقت حدوث الصدمة أو على مدى أفق زمني أطول. وجاءت النتائج كما كان متوقعاً.

^{٢٠} المعالجة في هذه الحالة تحدّد بوصفها حدثاً لإعادة هيكلة (١) تضمنت دائناً رسمياً واحداً (نادي باريس أو مؤسسة متعددة الأطراف) و(٢) حدث في بلد استفاد من مبادرة هيبيك أو المبادرة متعددة الأطراف المعنية بتحفيض الدين. وقد أجري تحليل مشابه لكشف الفروق بين عمليات إعادة هيكلة المحلية والخارجية على النحو الموضح في الجدول ٤-٣، توجّد حالات قليلة للغاية لإعادة هيكلة تضمنت دائنين محليين فقط - أقل من ٤٠ حالة على مستوى العينة بالكامل. مع هذا التنبّي، توضح النتائج أن إعادة هيكلة الدين الخارجي لها تأثير (سلبي) أكبر على نسبة الدين.

الشكل البياني ٧-٣: المساهمة في التغير في نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي خلال فترات التخفيض مع إعادة هيكلة وبدونها (%)

تحفيض الدين أكبر خلال أحداث إعادة هيكلة.



المصادر: دراسات (2016) Asonuma, Niepelt, and Ranciere (2016) و Asonuma and Wright (2022) و Cruces and Trebesch (2013) و Cheng, Diaz-Cassou, and Erce (2018) و Asonuma and Wright (2022) و IMF (2021)؛ و صندوق النقد الدولي، قاعدة بيانات الدين العالمي؛ دراسة (2013) Mauro and others (2013)؛ و حسابات خبراء صندوق النقد الدولي. ملحوظة: بيانات السلسلة الزمنية المقطرة غير المتوازنة تخطي ٨٤ من اقتصادات الأسواق الصاعدة و ٥٤ بلداناً منخفضة الدخل. وإعادة هيكلة الدين الموضحة في الشكل البياني تقابل فقط مساهمات تحفيض القيمة الظاهرة. وستدرج مساهمة تحسين وضع السيولة (على سبيل المثال تمديد أجل الاستحقاق أو تحفيض مدفوعات القسمان) في مساهمات الرصيد الأولي ومصروفات الفائدة. وت تكون عينة تحفيضات القيمة الظاهرة من عمليات إعادة هيكلة ينفذها دائنون خارجيون من القطاع الخاص، ودائنو من القطاع الخاص المحلي (١٩٩٥-٢٠٢٠)، ودائنو رسميون من نادي باريس.

موجة من عمليات إعادة هيكلة الدين. وتُعد من الاستثناءات تلك العمليات التي تمت في عامي ٢٠٢٠ و ٢٠٢١ في إطار مبادرة تعليق مدفوعات خدمة الدين التي أطلقتها مجموعة العشرين، وتمثل الهدف منها في التخفيف من التكاليف الاقتصادية لجائحة كوفيد-١٩ في الاقتصادات النامية. وعلى الرغم من هذا، فإنه من شأن البيئة العالمية المتغيرة (تباطؤ النمو، وتشديد أوضاع التمويل، وقوة الدولار على سبيل المثال) أن تزيد هذه المخاطر. ومن ثم، يمكن أن تختلف هذه العملية اختلافاً كبيراً عن العملية التي تمت في الماضي، نظراً إلى التكوين المتغير للدائنين، والتوجه في استخدام شروط الإجراء الجماعي في السندات السيادية، ومبادرة الإطار المشترك لمجموعة العشرين.

التأثيرات المقدرة لإعادة هيكلة الدين

من أجل تقدير أثر عملية إعادة هيكلة الدين، يستخدم هذا الفصل أدلة التقدير المعززة المرجحة باحتمالية عكسية، التي تأخذ في الحسبان الطبيعة غير العشوائية لأحداث إعادة هيكلة. وكما ورد في المناقشة السابقة، يقدر التدبير المتخذ أولاً احتمالية أن يبدأ بلد ما مفاوضات بشأن إعادة هيكلة الدين على أساس عوامل الاقتصاد الكلي، ويستخدم هذه المعلومات لإعادة تعديل

الجدول ٥-٣: عمليات إعادة هيكلة مع تخفيض القيمة الظاهرية

مشاهدات تخفيض القيمة الظاهرية الإيجابي والمشاهدات غير الناقصة لنسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي

١٦	حدث إعادة هيكلة مع تخفيض القيمة الظاهرية
٨٣	ينفذه دائمًا نادي باريس الرسميون
٥٩	أحداث مبادرة هيبيك
٢٤	أحداث خارج مبادرة هيبيك
١٦	منها، لم يتضمن لمبادرة هيبيك خلال ثلاثة سنوات
٩	أصبح في النهاية مؤهلاً للانضمام لمبادرة هيبيك
٧	لم يصبح مؤهلاً للانضمام لمبادرة هيبيك على الإطلاق
٣٣	ينفذها دائمًا من القطاع الخاص الخارجي

المصادر: دراسات Asonuma and Trebesch (2023) و Asonuma, Niepelt, and Ranciere (2022)، و Cheng, Diaz-Cassou, and Erce (2018)، و Asonuma and Wright (2016)، و IMF (2021)، و Horn, Reinhart, and Trebesch (2022)، و Cruces and Trebesch (2013) و إعداد خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: المعلومات عن المبادرة متعددة الأطراف المعنية بتحفيض الديون غير مدرجة. ويسبب عدم توافر البيانات، لم تشهد أي من الفترات الواردة في العينة المستخدمة في هذا الفصل قيام أي من الدائنين الرسميين الثنائيين من غير الأعضاء في نادي باريس (الصين) بعمليات تحفيض القيمة الظاهرية. **هيبيلك** = مبادرة البلدان الفقيرة المثقلة باليون.

لأن برنامج هاتين المبادرتين (١) اتسمت بالتنسيق بين الدائنين؛
و(٢) تضمنت تخفيضات كبيرة في القيمة الظاهرية؛ و(٣) شملت
برامجهن صندوق النقد الدولي. وبظهور الشكل البياني ٩-٣
(اللوحة ٣) أن أحداث إعادة الهيكلة مع تخفيضات في القيمة
الظاهرية لها أثر أكبر على نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي،
مع ظهور معظم التأثير في السنة الأولى.

ويتعينأخذ ثلاثة أمور جديرة بالانتباھ في الاعتبار عند تفسیر النتائج. الأول، أن مبادرة هيبيك والمبادرة متعددة الأطراف المعنية بتحفيض الديون كانتا فريدين من نوعهما. الثاني، تحدث تخفیضات القيمة الظاهرية بشكل أكثر توافراً عندما تكون نسبة الدين المبدئية مرتفعة.^{٢١} الثالث، حوالي نصف أحداث إعادة الهيكلة مع تخفیض القيمة الظاهرية تمت في إطار مبادرة هيبيك (الجدول ٥-٣)، على الرغم من أن التأثير الأقوى لتخفیضات القيمة الظاهرية على نسب الدين صامد أمام استبعاد الأحداث التي تمت ضمن هذه المبادرة من العينة.^{٢٢}

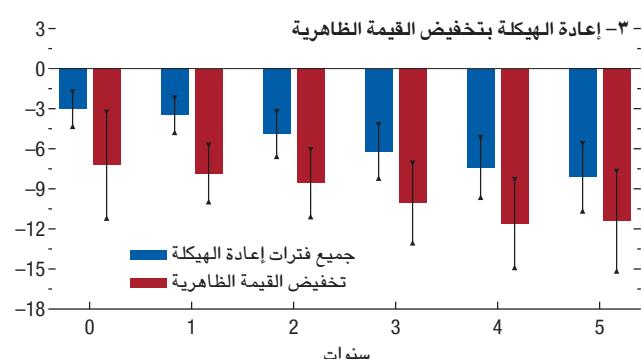
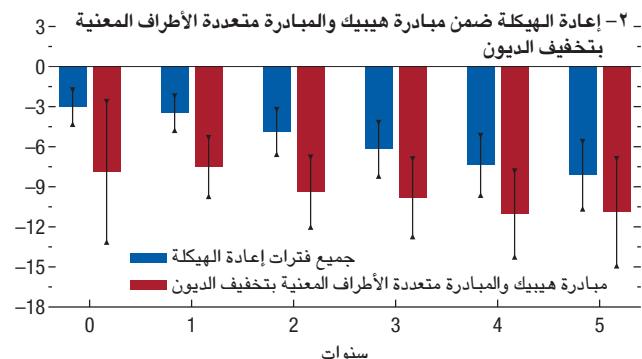
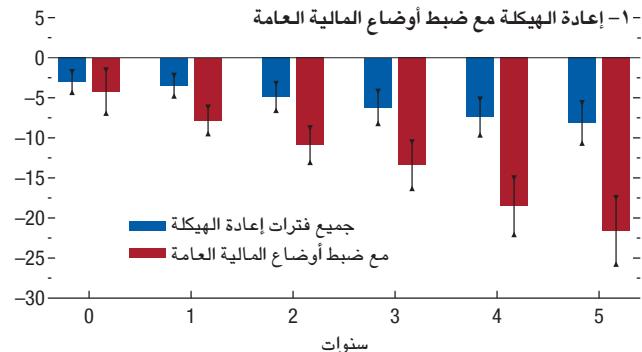
باختصار، يمكن لعمليات إعادة هيكلة الدين في اقتصادات الأسواق الصاعدة والبلدان منخفضة الدخل أن تحدث تأثيراً كبيراً وسلبياً طويلاً على نسب الدين (راجع المرفق ٥-٣).

٤١ يبلغ متوسط نسب الدين في سنة تسبق الحديث مع تخفيض القيمة الظاهرية ٧٥٪، في حين يبلغ ٧٥٪ بدون تخفيض هذه القيمة.

٢٢ الشكل الباباني ٩-٣
 من حيث الكيف للنتائج الواردة في الشكل الباباني
 اللوحة ١٣، إذا كانت المعالجة تتضمن (١) جميع الأحداث خارج إطار مبادرة
 هيبك (٢٤ حدثاً)، أو (٢) الأحداث التي لم تتضمن الدخول في برنامج مبادرة
 هيبك خلال ثلاث سنوات من بداية عمليات إعادة الهيكلة، باستثناء حالات ببنية
 (١٦) حدثاً، أو (٣) النقطة الأخيرة، بما في ذلك الدائنين الخارجيين من القطاع
 الخاص (٤٩ حدثاً). من الجدير باللاحظة أن تعرضاً بديلاً للمعالجة
 يخمن مبادرة هيبك على أساس الأهلية في وقت الوصول إلى نقاط اختبار القرار
 في المبادرة بدلاً من إتمام إعادة الهيكلة (٢٠) حدثاً خارج إطار المبادرة بدلاً من
 (٤٤) حدثاً، أو ٧ أحداث خارج المبادرة إذا ما الاستناد إلى معيار الوصول إلى نقطة
 الاختبار القرار في المبادرة شأن صفة «مؤهل دائماً» يقدم نتيجة مشابهة من حيث
 التأثير، مما يتطلب في أن أحداث إعادة الهيكلة مع تحفيضات في القيمة الظاهرية لها
 تأثيرات أكبر على نسب الدين. يجب ملاحظة أن عمليات عن حالات تخفيض القيمة
 لا تتضمن التحليل، ومعالجة خارج مبادرة هيبك.

الشكل البياني ٩-٣: أثر إعادة الهيكلة على نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي (التغير بالنقط المئوية)

لإعادة هيكلة الدين أكثر كثیر وطويل الأمد على نسبة الدين، وتكون أكثر فعالية عندما تقترب بخطىء أوضاع المالية العامة.



المصادر: دراسات Asonuma and Trebesch (2016)؛ Asonuma, Niepelt, and Ranciere (2023)؛ Asonuma, Niepelt, and Ranciere (2023)؛ Cruces and Trebesch (2013)؛ Cheng, Diaz-Cassou, and Erce (2018)؛ Asonuma and Wright (2022)؛ IMF (2021)؛ وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: يوضح الشكل البياني متوسط تأثير المعالجة عن طريق إعادة الهيكلة على نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي باستخدام تقدير معزز مرجح باحتمالية كيسية، وتتمثل الخطوط الرأسية فترة الفترة التي تبلغ ٩٠٪. يوضح المحوير السيني عدد السنوات من بداية حدث إعادة هيكلة الدين. تتكون العينة من ١١١ من الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية من عام ١٩٨٧ إلى ٢٠٢١. راجع المرفق ٥-٣ على شكلة الإنترنل للحصول على تفاصيل عن تقدير متوسط تأثير المعالجة عن طريق إعادة الهيكلة مع تحفيض القيمة الظاهرية.

الجدول ٦-٣: أثر إعادة هيكلة الدين وضبط أوضاع المالية العامة (بالنقط المئوية)

السنة	متوسط تأثير المعالجة	الحجم (تحفيض القيمة الظاهرية/ ضبط أوضاع المالية العامة)	إعادة هيكلة الدين (مع تحفيض القيمة الظاهرية)	عمليات ضبط أوضاع المالية العامة الناجحة
الأولى	الخامسة	السنة	السنة	السنة
١١,٤-	٧,٩-	٤,٢	٤,٢	٧,٩-
٢,٥-	٠,٨-	٠,٤	٠,٤	٠,٨-

المصادر: دراسات (Asonuma and Ranciere (2023)؛ Asonuma, Niepelt, and Ranciere (2016)؛ Cheng, Díaz-Cassou, and Erce (2022)؛ Trebesch (2016)؛ Asonuma and Wright (2022)؛ Grutes and Trebesch (2013)؛ Horn, Reinhart, and Trebesch (2018)؛ Grutes and Trebesch (2021)؛ IMF؛ وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: من أجل مقارنة أفضل على مستوى التقديرات، يتم حساب الحجم بقسمة إجمالي تحفيض القيمة الظاهرية في الدين على مدة حدث إعادة هيكلة في السنوات المحددة، ثم استدعاه حسب إجمالي الناتج المحلي في السنة التي تبدأ فيها مفاوضات إعادة هيكلة. ثم يحسب متوسط هذه القيمة على مستوى جميع أحداث إعادة هيكلة. في عمليات ضبط أوضاع المالية العامة الناجحة، يشير الحجم إلى متوسط التخفيض في الرصيد الأولي على إجمالي الناتج المحلي بعد ضبط أوضاع المالية العامة.

ما كانت عميقه (دراسة 2023). Asonuma, Chamon, and He (2023) و يجعل هذا الأمر من الصعب تقدير حجم أثر إعادة هيكلة الوقائية "العميقة بالقدر الكافي"، إذ كانت الأحداث من هذا النوع نادرة في الماضي. لذلك، يكمل القسم التالي التحليل بمراجعة التجارب التاريخية لتخفيضات الدين الناجحة وغير الناجحة بغية استخلاص الدروس المستفادة من أجل المستقبل.

رصد التفاصيل الدقيقة: دراسات حالة لإعادة هيكلة الديون

يستند هذا القسم إلى وثائق السياسات التاريخية، ومن بينها تقارير خبراء صندوق النقد الدولي، لاستخلاص الدروس المستفادة الدقيقة المتعلقة بالسياسات من تجارب البلدان التي شهدت عمليات إعادة هيكلة الدين. وهو يبحث خمس حالات محددة: (١) قبرص، ٢٠١٩-٢٠١٤؛ (٢) جامايكا، ٢٠١٨-٢٠١٠؛ (٣) سيشيل، ٢٠٠٩؛ (٤) بليز، ٢٠١٩-٢٠١٢؛ (٥) موزامبيق، ٢٠١٩-٢٠١٦. تنقسم هذه الدراسات إلى حالات تمت فيها إعادة هيكلة الدين من تخفيض نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي، وحالات لم تتمكن فيها من ذلك (الجدول ٦-٣). وتتمثل أحدى الرؤى العميقة القيمة المستفادة من تلك الفترات في أن إعادة هيكلة الدين العام عملياً معقدة تنتهي على اقتسام الأعباء بين المقيمين المحليين، والدائنين المحليين، والدائنين الأجانب. وفي عمليات إعادة هيكلة الدين الخارجي، يتم اقتسام العبء بصفة أساسية بين المقيمين والدائنين الأجانب (في حالة سيشيل على سبيل المثال). أما في عمليات إعادة هيكلة الدين المحلي، فيتم اقتسام العبء في

^٤ استند اختيار الحالات إلى مدخلات من قسم الدين في إدارة الاستراتيجيات والسياسات والمراجعة في صندوق النقد الدولي. وهذه تجارب حديثة للبلدان يمكن أن توفر رؤى عميقة مثيرة للاهتمام، ولكنها أيضاً عامة إلى حد ما. وقد وفرت المناقشات مع فرق العمل المماثلة المكافئة بالعمل الخاص بكل بلد من هذه البلدان مزيداً من الرؤى العميقة.

على شبكة الإنترنت للتعرف على التأثيرات المشابهة لإعادة هيكلة لما بعد خمس سنوات). ويزداد هذا التأثير عندما تكون إعادة هيكلة الدين مصحوبة بضبط أوضاع المالية العامة، وتغطيتها عن طريق مبارارات واسعة النطاق مع آليات للتنسيق على مستوى الدائنين.

مقارنة الأحجام

كيف يمكن المقارنة بين أثر ضبط أوضاع المالية العامة على نسبة الدين وأثر إعادة هيكلة الدين؟ يوضح القسم السابق والجدول ٦-٣ (العمودان الأخيران: "متوسط تأثير المعالجة") أن عملية إعادة هيكلة عادية يمكن أن تحدث تأثيراً أكبر مما يحدثه ضبط أوضاع المالية العامة. إلا أن العملتين قد لا تكونان قابلتين للمقارنة بسبب وجود اختلاف كبير أيضاً في "حجمهما". فمتوسط تحفيض القيمة الظاهرية في نسبة الدين يبلغ حوالي ٤,٢٪ من إجمالي الناتج المحلي في السنة التي يستمر فيها حدث إعادة هيكلة، في حين لا تخفض العملية العادية الناجحة لضبط أوضاع المالية العامة الرصيد الأولي سوى بنسبة ٤٪ من إجمالي الناتج المحلي (الجدول ٦-٣). وتكشف عملية حسابية أولية عن طريق قسمة متوسط تأثير المعالجة المقدر على حجم المعالجة أنه بعد سنة، يمكن مقارنة أثر عملية ناجحة لضبط أوضاع المالية العامة بأثر عملية إعادة هيكلة الدين مع تحفيض القيمة الظاهرية لكل "وحدة" معالجة.^{٢٣} وبعد خمس سنوات، تكون عمليات ضبط أوضاع المالية العامة في المتوسط أكثر فعالية وفقاً لهذا المقياس.

ويتمثل تنبئه مهم من عملية المقارنة هذه في أن عمليات ضبط أوضاع المالية العامة وإعادة هيكلة الدين يمكن أن تحدث في ظل ظروف مختلفة للغاية. حتى الأنواع المختلفة من إعادة هيكلة يمكن أن تعكس سياسات مختلفة حسب الأوضاع الاقتصادية الكلية، ونوع الدين الواجب إعادة هيكلته، وتفاصيل الدائن، وهيكل الدائن، وعامل آخر. ويمكن أن تُظهر خيارات السياسات التي تتخذها البلدان في نهاية المطاف مزيجاً معقداً من هذه العوامل وأن تعكس أيضاً على نحو مهم حقيقة أن البديل قد لا تكون متاحة في الممارسة الفعلية. على الرغم من ذلك، من الصعب رصد هذه المسائل من خلال التحليل الاقتصادي السياسي بحسب وجود متغيرات لم تتم ملاحظتها يمكن أن تؤثر على كل من خيارات السياسات والنتائج. علاوة على ذلك، تستند نتائج التحليل الاقتصادي السياسي إلى أحداث تاريخية عادية وقد لا ترصد التفاصيل الدقيقة لحالات محددة، وهو ما كان من الممكن أن يوفر رؤى عميقة قيمة من أجل المستقبل. على سبيل المثال، فإن عمليات إعادة هيكلة الدين التي تمت بشكل وقائي (قبل التعرّف في السادس) في الماضي استندت بشكل إلى تخفيضات التدفق النقدي (وليس القيمة الظاهرية) ونادرًا

^{٢٣} يمكن لتخفيض يبلغ نقطة مئوية واحدة في القيمة الظاهرية أن يخفض نسبة الدين، في المتوسط، بمقدار ١,٩ نقطة مئوية. وهو ما يتجاوز الآخر "الألي" على نسبة الدين. ويكون ذلك ممكناً عندما يكون حدث إعادة هيكلة أثر محدود (سلبي) أو إيجابي على نمو إجمالي الناتج المحلي، وعندما تدعمه سياسات كثيرة. في الكثير من الحالات، يساهم ارتفاع معدل التضخم وانخفاض سعر الصرف في هذا الأمر.

الجدول ٧-٣: ملخص دراسة الحالة

المصدر: إعداد خبراء صندوق النقد الدولي.

تحسين وضم السيولة بدون تخفيض القيمة الظاهرية مقابل تمديد أجل الاستحقاق أو تخفيض مدفوعات القسائم، أو كليهما.

٢٠ ساهم التضخم في تخفيض الدين العام إلى إجمالي الناتج المحلي بمقدار ٤٠ نقطة مئوية في جامايكا و ٣٠ نقطة مئوية في موزامبيق، على الرغم من أن المساعدة الإيجابية لمصروفات الفائدة الاسمية بمقدار ٤٠ نقطة مئوية في جامايكا و ٣٠ نقطة مئوية في موزامبيق وزانست الآثار بالكامل.

وتقديم مساعدات مالية للقطاع المصرفي عاملين رئيسين أثرا على الزيادات في نسبة الدين في قبرص.^{٢٥}

وفي سيشيل، انخفضت نسبة الدين سريعاً وبحدة إلى ٨٤٪ في عام ٢٠١٠. وحدث ذلك الأمر مباشرةً عقب عمليات إعادة هيكلة الدين مع كل من الدائنين الرسميين من نادي باريس والدائنين الخارجيين من القطاع الخاص تضمنت تخفيضاً كبيراً للقيمة الظاهرية للدين.^{٢٦} وساعدت سياسة المالية العامة الاحترازية التي اقترنلت بارتفاع معدل التضخم على الحفاظ على استمرارية تخفيض نسب الدين (الشكل البياني ٣-١٠). في كل من قبرص وجامايكا، لم تخفض نسب الدين مباشرةً عقب عمليات إعادة هيكلة الدين المحلي (في عام ٢٠١٣ في قبرص، وعامي ٢٠١٠ و٢٠١٢ في جامايكا) التي لم تتضمن تخفيض القيمة الظاهرية. إلا أنه في حالة جامايكا، كان تحسين وضع السيولة نتيجة عملية إعادة الهيكلة عميقاً وتم توفيرها، مع تراجع نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي بشكل كبير إلى ١٠٠٪ في عام ٢٠١٨ وعلى العكس من ذلك، كان تحسين وضع السيولة نتيجة عملية إعادة الهيكلة متواضعاً في قبرص، وتراجعت نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي بقدر أقل، إلى حوالي ٩٠٪ في عام ٢٠١٩.

وساهمت عمليات ضبط أوضاع المالية العامة (الأعمدة باللون الأحمر في الشكل، البيان ٣-١٠)، في كلتا الحالتين، إذ تم حذف

^{٢٥} يرد تطور الدين وما يرتبط به من عناصر بمرور الوقت لكل دراسة حالة في المعرفة -٣-٧، على شكلة الانتذن.

العنوان: **الاتجاهات المعاصرة في التعليم والتعلم**.
المؤلف: **د. علي بن عبد الله العتيقي**.
العنوان: **دور الاتجاهات المعاصرة في تعزيز التعلم الإلكتروني**.
المؤلف: **د. سعيد بن عبد الله العتيقي**.
المؤلف: **د. سعيد بن عبد الله العتيقي**.

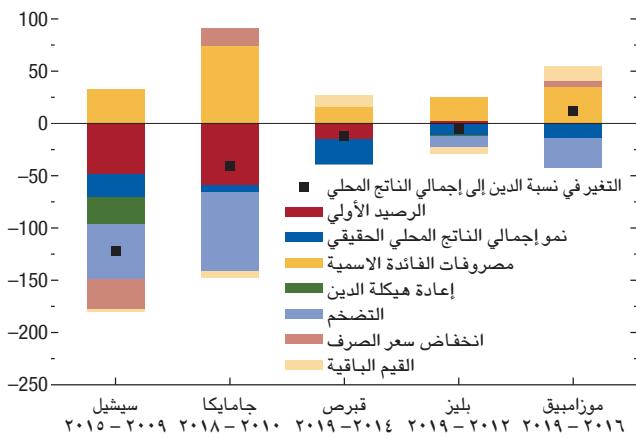
الغالب بين المقيمين والدائنين المحليين (البنوك بصفة خاصة كما في حالي قبرص وجامايكا، على سبيل المثال). وغالباً ما تتم عمليات إعادة الهيكلة مع دائنين خارجيين بعد التغير في السداد، وقد تنطوي على تخفيضات في القيمة الظاهرية (ربما لكل من الدائنين الرسميين ومن القطاع الخاص كما في حالة سيشيل، على سبيل المثال)، مما يؤدي إلى تخفيض نسب الدين على الفور. وفي عمليات إعادة الهيكلة مع دائنين محليين، تلعب المخاوف بشأن الاستقرار المالي دوراً، وعادةً ما تنفذ عن طريق تحسين وضع السيولة بدون تخفيض القيمة الظاهرية. لذلك، غالباً ما تكون عمليات تخفيض نسب الدين تدريجية. بغض النظر عن نوع عملية إعادة الهيكلة، يتمثل أحد الدروس المستفادة المهمة من أجل المستقبل في أن هذه العمليات يجب أن تكون عملية لزيادة فرص نجاحها.

الناتج المحلي إجمالي نسبة الدين إلى تخفيف الناجح

شهدت نسب الدين انخفاضاً كبيراً في جامايكا وسيشيل، وانخفاضاً متوسطاً في قبرص، على النحو الموضح بالمربيعات باللون الأسود في الشكل البياني ١٠-٣. في سيشيل، بلغت نسبة الدين ١٨٠٪ في عام ٢٠٠٨، تزامناً مع أزمتين متلازمتين في ميزان المدفوعات والديون، وانخفاض حاد في سعر الصرف. وتجاوزت نسبة الدين أيضاً في جامايكا ١٤٠٪ وفي قبرص ١٠٠٪. ولعب انخفاض حاد في سعر الصرف اقتربن بضعف النمو خلال الأزمة المالية العالمية دوراً مهماً في زيادة نسبة الدين في جامايكا. وبدوهـما، كان تدهور موقف المالية العامة

الشكل ١٠-٣: تحليل مكونات التغير التراكمي في نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي (%) من إجمالي الناتج المحلي)

يُعد الرصيد الأولي ومعدل التضخم المحددين الرئيسيين لتخفيض الدين العام في سيشيل وجامايكا.



المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: يقدم الشكل البياني تحليلًا لمكونات التغير التراكمي في نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي باستخدام محددات الدين التقليدية لكل فترة. راجع المرفق ٧-٣ على شبكة الإنترنت لمزيد من التفاصيل.

وفي حين تم تنفيذ إعادة هيكلة الدين عن طريق تحسين وضع السيولة بدون تخفيض القيمة الظاهرية في البلدان، استُخدم تخفيض أعباء خدمة الدين الناتج عنها، في الواقع، لدعم الإنفاق العام الواسع. وبينما لم تطلب بليز برنامجًا يدعمه الصندوق، تم قبول طلب موزامبيق في ديسمبر ٢٠١٥، إلا أن البرنامج توقف بعد ذلك بفترة وجيزة. وأدت التحويلات إلى المؤسسات المملوكة للدولة إلى زيادة كبيرة في نسبة الدين في موزامبيق، بمقدار ١٣,٨ نقطة مئوية (الشكل البياني ١٠-٣).

بصفة عامة، يتمثل الدرس الأساسي المستخلص من مراجعة التجارب التاريخية لعمليات إعادة هيكلة الدين في أنه من أجل تحقيق تخفيض كبير و دائم في نسب الدين، يتquin أن تكون عمليات إعادة هيكلة عميقة بالقدر الكافي، بغض النظر عن كيفية تفزيتها، ويجب أن تقترب بمجموعة شاملة من إصلاحات المالية العامة المعززة للنمو.

النتائج المستخلصة والانعكاسات على السياسات

يلخص هذا القسم النتائج الرئيسية لهذا الفصل، ويحدد أهم الدروس المستفادة للبلدان التي تواجه حالياً التحدي المتمثل في زيادة أعباء الدين العام.

أولاً، عمليات ضبط أوضاع المالية العامة في الوقت المناسب (على سبيل المثال، خلال فترات توسيع النشاط الاقتصادي)

توفير تخفيف أعباء خدمة الدين. وكان لتعافي نمو إجمالي الناتج المحلي في قبرص (الأعمدة باللون الأزرق الداكن) وارتفاع معدل التضخم في جامايكا (الأعمدة باللون الأزرق الفاتح) دوران مهمان في تخفيض نسبة الدين، على الرغم من أن المساهمة الإيجابية لمصروفات الفائدة الاسمية وازنت تقريباً أثر التضخم في جامايكا.

وخلاصة القول إنه في الحالات الناجحة، ساهمت عمليات إعادة هيكلة الدين على نحو كبير في تخفيض نسب الدين العام، سواء بشكل مباشر (عن طريق تخفيض القيمة الظاهرية، بمقدار ٢٥ نقطة مئوية في سيشيل على سبيل المثال) أو بشكل غير مباشر (عن طريق تخفيض أعباء خدمة الدين وضبط أوضاع المالية العامة في قبرص وجامايكا). وتوضح حالة جامايكا إمكانية نجاح عملية إعادة هيكلة الوقائية (العميقة بالقدر الكافي) التي تنفذ عن طريق تحسين وضع السيولة أكثر من تخفيض القيمة الظاهرية.^{٢٧}

وقد ساهم النمو الاقتصادي أيضًا في تخفيض نسب الدين في جميع هذه التجارب – بأكثر من ٢٠ نقطة مئوية في كل من قبرص وسيشيل و ٧ نقاط مئوية في جامايكا (الشكل البياني ١٠-٣). وأخيراً، لعب التضخم أيضاً دوراً مهماً، إذ ساهم في تخفيض بمقدار ٥٠ نقطة مئوية في سيشيل و ٧٠ نقطة مئوية في جامايكا، على الرغم من أن المساهمة الإيجابية لمصروفات الفائدة الاسمية وازنت الأثر على نسبة الدين – بشكل جزئي في سيشيل وبشكل كامل في جامايكا (الشكل البياني ١٠-٣).

استمرار الدين على ارتفاعه أو زيارته

من المفيد أيضًا مراجعة تجارب البلدان التي لم تنجح في تخفيض الدين، لأنها قد تقدم عبرة للبلدان التي تتصدى حالياً لارتفاع نسبة الدين العام. فقد ظل الدين العام في بليز وموزامبيق مرتفعاً على الرغم من تنفيذ عمليتين متتابعتين لإعادة هيكلة الدين في كلا البلدين (في ٢٠١٢-٢٠١٣ و ٢٠١٦-٢٠١٧ في بليز، وفي ٢٠١٥-٢٠١٩ في موزامبيق). وظلت نسب الدين أعلى من ٩٠٪ في البلدين منذ عام ٢٠١٩.^{٢٨}

^{٢٧} هذه ليست تماماً الحالة على أساس الأحداث التاريخية، التي يخلص التحليل الاقتصادي القياسي الخاص بها إلى أن عمليات إعادة هيكلة الدين التي تُنفذ بعد التعثر في السداد ومع تخفيض القيمة الظاهرية أكثر فعالية في تخفيض نسب الدين.

^{٢٨} قبل هذا، نفذت بليز عملية أخرى لهيكلة الدين في ٢٠٠٦-٢٠٠٧ أدت إلى تخفيض الدين العام بشكل أكثر استمرارية، إذ انخفض الدين العام في ٢٠١١ بمقدار ٥ نقاط مئوية من إجمالي الناتج المحلي عما كان عليه في عام ٢٠٠٦. وعلى الرغم من أن هذه الفترة لا تُعد دراسة حالة هنا، نجحت بليز في تخفيض الدين العام في الآونة الأخيرة عقب حدوث زيادة كبيرة بسبب أزمة كوفيد-١٩. وقد تراجع الدين العام إلى ٦٤٪ من إجمالي الناتج المحلي في عام ٢٠٢٢ نتيجة لضبط أوضاع المالية العامة على نطاق كبير، ومبادلة الدين مع منظمة حفظ الطبيعة من أجل حماية البحار، وخصص على الدين المستحق لفنزويلا في إطار تحالف "بتروكاريببي"، وانتعاش قوي في النشاط الاقتصادي.

العامة هذا أن يتزامن مع تعافٍ محلي أو ظروف خارجية مواتية، أو كليهما.

إن بعض البلدان التي تواجه ارتفاع مخاطر التعرض لحالة المديونية الحرجية أو ازيد من مخاطر تجدد الدين قد لا يتيح لها بديل قابل للاستمرار بخلاف تخفيف الدين على نحو كبير أو سريع. وسيطلب هذا الأمر أن تتخذ هذه البلدان إجراءات مستدامة وتكاملية على مستوى السياسات. ويرجح أن تنشأ الحاجة إلى ضبط أوضاع المالية العامة لاكتساب ثقة السوق من جديد واستعادة الاستقرار الاقتصادي الكلي. بالإضافة إلى ذلك، ينبغي أيضاً النظر في الوقت المناسب في تنفيذ إعادة هيكلة الدين، وإذا أتبعت هذه العملية، فيجب أن تكون عميقه حتى تنجح في تخفيف نسبة الدين. وعادة ما لا تقيّم البلدان وزن إعادة الهيكلة المالية والهيكلية، وإعادة هيكلة الدين بشكل متساوٍ في القرارات التي تتخذها. وبخلاف ذلك، فإنها تصمم برئاسة الاقتصر على الكلي (إصلاحات المالية العامة وإصلاحات هيكلية داعمة للنمو)، وإذا لم ينجح هذا الأمر بطريقة مقنعة، فقد يُنظر وقتها في عملية إعادة الهيكلة كملازم آخر. ويوضح هذا الفصل أن جميع السياسات التي تساعده على تخفيف الدين قد يتغير النظر فيها من البداية. وعلى الرغم من أن الأحداث التاريخية لم تتضمن عادة عمليات إعادة هيكلة عميقه بالقدر الكافي نفذت بشكل وقائي، تقدم جامايكا مثلاً تم فيه تخفيف نسب الدين على نحو كبير عن طريق عمليات إعادة هيكلة مبكرة وعميقه جرى تنفيذها عن طريق تحسين وضع السيولة. وعلى العكس من ذلك، توضح حالة بلizer أنه حتى عند تنفيذ المعالجة مبكراً، تظل نسبة الدين مرتفعة إذا لم تكن هذه العملية عميقه بالقدر الكافي.

إن عملية إعادة هيكلة الدين تختلف تمام الاختلاف عن السياسات الأخرى لتخفيض الدين. فهي دائماً معقدة، وتستغرق وقتاً، وتقتضي الاتفاق المتبادل بين الدائنين والمدينين، وتنتهي على اقتسام الأعباء بين أطراف مختلفة. ولكن تنجح عمليات إعادة الهيكلة في تخفيف نسب الدين، يجب أن تتوافر آليات تدعم التنسيق وتعزز الثقة بين الدائنين والمدينين. ومن شأن تحسين الإطار المشترك لمجموعة العشرين، عن طريق زيادة إمكانية التنبؤ بشأن الخطوات المتبقية في هذه العملية، والمشاركة في وقت أبكر مع الدائنين الرسميين ومن القطاع الخاص، وتعليق أداء خدمة الدين خلال المفاوضات، وزيادة وضوح المساواة في المعاملة، أن تساعده في هذا الأمر. وعلى الرغم من هذا، لا يزال من الواجب على البلدان إعطاء أولوية لإدارة الدين والشفافية لإدارة المخاطر وتقليل الحاجة إلى إعادة الهيكلة، مما يصب في مصلحة الدائنين والمدينين على حد سواء.

ومع أن هذا الفصل يوثق أهمية التضخم في تخفيف نسب الدين، فإن هذا الأمر لا يشير إلى أن ارتفاع معدل التضخم أداة مرغوبة. ويمكن أن يصبح ارتفاع معدل التضخم، حتى وإن لم يكن متوقعاً، متربضاً في التوقعات الأولى بزيادات الأسعار وحالات انخفاض سعر الصرف، وأن يزيد عبء إصدار الدين

والمحصومة بشكل ملائم (على سبيل المثال، الداعمة للنمو - التي تتضمن، في الاقتصادات المتقدمة، الاستعمال على تدابير تعتمد على النفقات على نحو أكبر من اعتمادها على الإيرادات) تتطوّر على احتمالية أكبر لتخفيض نسب الدين بشكل دائم. وتحفّض العملية العادي الناجحة لضبط أوضاع المالية العامة الواردة في البيانات (التي تعادل ٤٠٪ نقطة مئوية من إجمالي الناتج المحلي) نسب الدين بمقدار ٧٪ نقطة مئوية في السنة الأولى، وتراكيمياً بمقدار يبلغ ٢١٪ نقطة مئوية بعد خمس سنوات. وتعزز تأثيرات تصحيح سياسة المالية العامة على تخفيف الدين عندما تصاحبها إصلاحات هيكلية داعمة للنمو وأطر مؤسسية قوية. في الوقت نفسه، ولأن هذه الظروف والسياسات المصاحبة قد لا تتوافق دائماً، وجزئياً لأن ضبط أوضاع المالية العامة غالباً ما يبطئ نمو إجمالي الناتج المحلي، فإن عمليات ضبط أوضاع المالية العامة في المتوسط ليس لها آثار تذكر على نسب الدين.

ثانياً، أثرت عملية إعادة هيكلة الدين (التي تحدث غالباً في بلدان اقتصادات الأسواق الصاعدة والبلدان منخفضة الدخل) على نسب الدين يمكن أن يكون كبيراً وطويلاً الأمد. وتحفّض عملية إعادة هيكلة العادي التي جرت ملاحظتها نسب الدين بمقدار ٣٤٪ نقطة مئوية في السنة الأولى، وتراكيمياً بمقدار ٨٪ نقاط مئوية بعد خمس سنوات. ويكون الأثر فوريًا على نحو أكبر عندما تُنفذ إعادة الهيكلة عن طريق تخفيف القيمة الظاهرية، وتصبح أقوى عندما تقترب بضبط أوضاع المالية العامة.

ثالثاً، دراسات الحالة المختارة للبلدان التي نفذت عمليات إعادة هيكلة الدين توفر دروساً توجيهية وارشاداً تحذيرياً. وأكدت جميع الحالات التي خضعت للدراسة أهمية ضبط أوضاع المالية العامة على المدى المتوسط. ولعب ضبط أوضاع المالية العامة دوراً مهماً حتى في حالات تضمنت عمليات تخفيف القيمة الظاهرية بشكل كبير. ومن الممكن أيضاً أن يساعد في إقناع الدائنين الخارجيين بالموافقة على تخفيف القيمة الاسمية للدين. وفيما يتعلق بعمليات إعادة هيكلة الدين التي نفذت بشكل وقائي مع دائندين محليين وتضمنت تخفيف أعباء خدمة الدين، كان ضبط أوضاع المالية العامة أمراً حيوياً في تخفيف نسب الدين تدريجياً.

وأخيراً، يلعب النمو الاقتصادي والتضخم دوراً مهماً في تخفيف نسب الدين. وتكميل النتائج المستخلصة من هذا الفصل الرسائل المستفادة من العمل ذي الصلة (عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الراصد المالي)، بما في ذلك أهمية التضخم ونطاق الإصلاحات الهيكلية لتعزيز النمو، وهو ما يؤدي في نهاية المطاف إلى تخفيف نسب الدين.

وبالانتقال إلى التداعيات على مستوى السياسات، فإنه عندما يتضمن تنفيذ تخفيف معتدل وتدريجي في نسب الدين، يكون من الملائم ضبط أوضاع المالية العامة، بما هو أبعد من أدوات الضبط التقائي أو ما يمكن تنفيذه خلال الدورات الاقتصادية، بالإضافة إلى الإصلاحات الهيكلية الداعمة للنمو. ومن حيث الوضع الأمثل، ينبغي لضبط أوضاع المالية

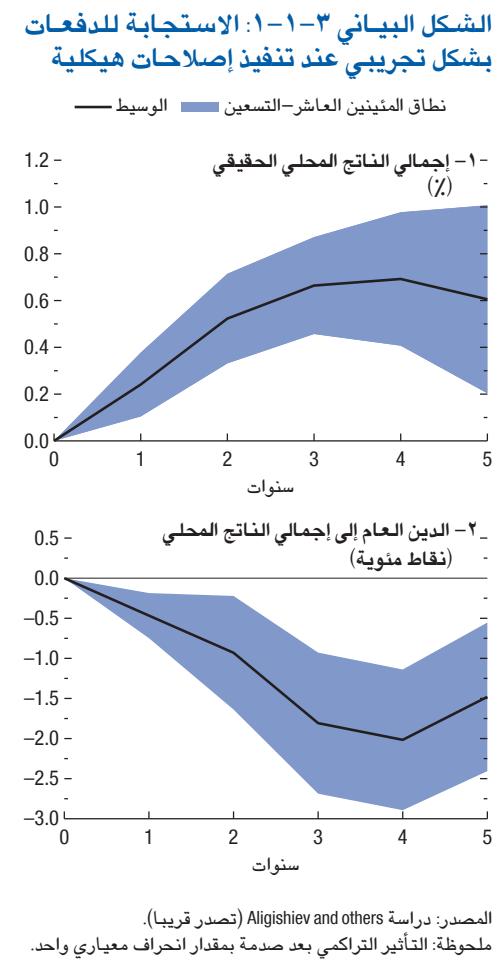
الفصل ٣

النزول إلى أرض الواقع: كيف تعالج تصاعد الدين العام

ومن شأن وضع إطار للمالية العامة متوسط الأجل وذي مصداقية أن يساعد البلدان على إدارة الديون المرتفعة في الوقت الذي تنفذ فيه عمليات تصحيح أوضاع المالية العامة لبناء هواشم أمان (دراسة Gaspar, Obstfeld, and Sahay 2016). وأخيراً، من شأن وجود استراتيجية متوسطة الأجل لإدارة الديون أن يوفر منهاجاً منظماً للحكومات لتقييم التكاليف والمخاطر المرتبطة بخيارات التمويل.

في المستقبل، يحدث حالة من عدم الاستقرار النقدي، ويؤدي إلى خسارة السمعة، بل يؤثر في نهاية الأمر على مصداقية المؤسسات، بما فيها البنوك المركزية. في نهاية المطاف، تُعد المؤسسات القوية باللغة الأهمية لتخفيض الدين بشكل دائم. ويمكن للأطر المالية العامة والأطر التقنية القوية منع العمليات التي تضعف جهود تخفيض الديون، وأن تساعد البلدان على الاستفادة من القوى العالمية التي تدفع سعر الفائدة الطبيعي إلى الانخفاض (الإطار ٢-٣).

الإطار ١-٣: إصلاحات الأسواق لتعزيز النمو واستمرارية القدرة على تحمل الدين



ولكنها تتسبب أيضاً في زيادة الاستهلاك العام، مع تحسن ضئيل ومؤقت في رصيد المالية العامة الكلي. وعادة ما تتمكن البلدان التي لديها ضريبة قيمة مضافة أكثر كفاءة من تحقيق مكاسب أكبر على مستوى المالية العامة بفضل الإصلاحات.

وللحماية مكاسب المالية العامة المتحققة من هذه الإصلاحات، من المهم للغاية توجيه الإيرادات الإضافية نحو الاستثمارات العامة الداعمة للنمو وتوسيع الوعاء الضريبي عن طريق كفاءة تحصيل الضرائب.

إصلاحات الأسواق في الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية قد توفر أداة قيمة للسياسات لتعزيز النمو واستمرارية القدرة على تحمل الدين. وبتحسين أداء أسواق المنتجات والعمل والأسواق المالية، يكون لهذه الإصلاحات القدرة على تحفيز النمو وتخفيف نسب الدين.^١

وفيما هو أبعد من التخفيف في نسب الدين الذي ينشأ من زيادة في إجمالي الناتج المحلي، من غير الواضح أن إصلاحات الأسواق على ديناميكيات الدين العام. وبتحسين بيئة الأعمال، يمكن للإصلاحات زيادة الوعاء الضريبي وتوليد المزيد من الموارد. إلا أنها قد تؤدي أيضاً إلى خسائر في الإيرادات بسبب تدابير مثل تخفيض التعريفات التجارية. بالمثل، من الممكن أن تنخفض تكاليف الاقتراض إذا سهلت الإصلاحات الوصول إلى الأسواق العالمية وعززت الثقة الخارجية. إلا أن التكاليف قد ترتفع أيضاً إذا كانت الإصلاحات تعالج الكعب المالي المحلي أو تتطلب إنفاقاً تعويضياً، للتخفيف من التأثيرات التوزيعية السلبية على سبيل المثال.

بالإضافة إلى ذلك، يوضح تحليل شمل ٦٢ من الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية في الفترة ١٩٧٠-٢٠١٤ أن إصلاحات الأسواق دائمًا ما ترتبط بكل من زيادة إجمالي الناتج المحلي وانخفاض الدين (الشكل البياني ١-١-٣). وتشير التقديرات إلى أن زيادة بمقدار انحراف معياري واحد في أحد مؤشرات الإصلاحات تؤدي إلى زيادة بنسبة ٦٪ في إجمالي الناتج المحلي الحقيقي على مدار خمس سنوات وتخفيف في الأجل المتوسط في نسبة الدين العام إلى إجمالي الناتج المحلي بمقدار ١,٥ نقطة مئوية. ومن المهم الإشارة إلى أن هذا الأمر يعني أن تأثير الإصلاحات الهيكلية على نسبة الدين أكبر بكثير من مجرد تأثير المقام.

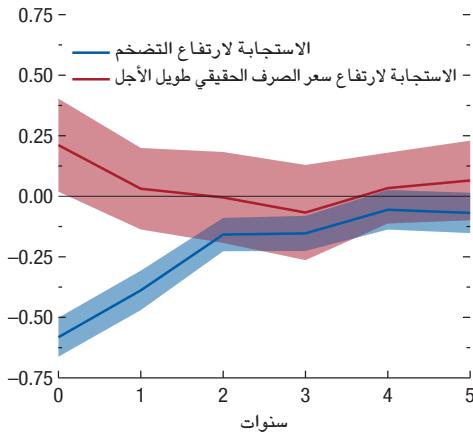
وتشير النتائج أيضاً إلى أن الإصلاحات تؤدي إلى زيادة الإيرادات وتقليل فروق العائد على سندات الدين السيادي،

مؤلفو هذا الإطار هم غابرييلا كوفات، وفوتويش ناريتا، وكارلو بيزينيلي. يعتمد هذا الإطار على مذكرة مناقشات خبراء الصندوق (دراسة Aligishiev and others، تصدر قريباً)، كجزء من مشروع عن سياسة الاقتصاد الكلي في البلدان منخفضة الدخل بالتعاون مع وزارة الخارجية وشؤون الكومنولث والتنمية البريطانية. والأراء الواردة هنا لا يجب نسبتها إلى وزارة الخارجية وشؤون الكومنولث والتنمية البريطانية.

^١توجد مجالات إصلاح أخرى لا تقل أهمية عن هذه لم يتم التطرق إليها (مثل أطر التعليم والصحة العامة والبنية التحتية)، وأيضاً إصلاحات المالية العامة (على سبيل المثال، الأنظمة الضريبية، والإدارة المالية العامة، وأنظمة معاشات التقاعد).

الإطار ٢-٣: التفاعلات النقدية والمالية

الشكل البياني ١-٢-٣: الاستجابة المقدرة لسعر الفائدة الحقيقي الفعلي (بالنقطات المئوية)



المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: استجابة سعر الصرف الحقيقي الفعلي بالنقطات المئوية في آفاق زمنية مختلفة لتغير بمقدار نقطة مئوية واحدة في سعر الصرف الحقيقي طوي الأجل ومعدل التضخم، على الترتيب. ويوضح الجزء المظلل فترة ثقة تبلغ ٩٥٪. ويمثل المحور السيني عدد السنوات بعد التقى في سعر الصرف. تتكون الهيئة من كل من الاقتصادات المتقدمة والأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، وتشتمل بيانات سنوية من عام ١٩٧٠ إلى ٢٠٢١. راجع المرفق ٨-٣ على شبكة الإنترنت للاطلاع على التعريفات والتفاصيل بشأن التوقعات المحلية المقدرة.

بالإضافة إلى ذلك، قد تساعد مصداقية البنوك المركزية على المحافظة على ثبات توقعات التضخم. ومن ثم، لا يتغلغل أثر التضخم وارتفاع أسعار الفائدة في تكاليف خدمة الدين إلا بوتيرة بطيئة. على الرغم من ذلك، زادت نسبة ديون الحكومات المركزية المستحقة في ١٢ شهراً أو أقل على مدار السنوات الخمس الماضية في كل من الاقتصادات المتقدمة والأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، مما جعل البلدان أكثر عرضة لمخاطر تجديد الدين.

من جهة أخرى، تشكل الضغوط التضخمية المستمرة خطراً وجود بيئه مواتية لأسعار فائدة "مرتفعة لمدة طويلة". إلا أنه على مدار زمني أطول، وبمجرد انحسار الضغوط التضخمية، من المتوقع أن تظل أسعار الفائدة الحقيقة التوازنية منخفضة على حساب القوى الهيكيلية (راجع الفصل ٢)، وهو ما ينبغي أن يساعد أيضاً على إبقاء تكاليف خدمة الدين الحقيقة قيد السيطرة.

في هذه المرحلة الفارقة الحالية التي تشهد ارتفاع معدل التضخم وتشديد الأوضاع المالية (مقارنة بالوضع قبل الجائحة) على مستوى العالم، يواجه عدد متزايد من الاقتصادات التي لديها نسب ديون مرتفعة موازنات صعبة بين التضخم، وتكاليف خدمة الدين، والتشديد النقدي والمالي. ويبحث هذا الإطار التفاعلات النقدية والمالية ويخلص إلى أن تأثيرات الزيادات الأخيرة في التضخم وأسعار الفائدة الأساسية على أعباء خدمة الدين قد تكون محدودة نسبياً في معظم الاقتصادات المتقدمة والأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية التي لديها مؤسسات قوية. وأول ما يؤخذ في الاعتبار هو استجابة سعر الفائدة الفعلي (الذى يُعرف بأنه مصروفات الفائدة مقسمة على رصيد الدين في الفترة السابقة) – السعر المناسب لأعباء خدمة الدين – للتغيرات التي تطأ على معدل التضخم. وتوضح التقديرات أن زيادة في تضخم سعر المستهلك بمقدار نقطة مئوية واحدة تخفض سعر الفائدة الحقيقي الفعلي بنحو ٥٪، نقطة مئوية في وقت حدوث الصدمة ولا تؤدي إلى ارتفاع سعر الصرف الحقيقي الفعلي على مدى الأفق الزمني (الشكل البياني ١-٢-٣). ويتسق هذا الأمر مع النتائج الواردة في عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الراسد المالي، الذي يتضمن مزيداً من التفاصيل ويوضح أن حالات ارتفاع معدل التضخم قد تخفض نسبة الدين إلى إجمالي الناتج المحلي بشكل دائم، إلا أن الزيادات في التضخم المتوقعة لا تؤدي إلى هذه النتيجة.

من جانبها، زادت البنوك المركزية في جميع أنحاء العالم أسعار الفائدة الأساسية بشكل كبير منذ عام ٢٠٢١ ووَضَعَت حدّ الحقبة الإفراط في تخفيض أسعار الفائدة الأساسية. فما هي تداعيات البيئة الحالية على قدرة الحكومات على خدمة الدين؟ في الحقيقة، ترتبط زيادة في سعر سوق العمليات الفورية الحقيقي لسدّ حكومي مدة عشر سنوات بمقدار ١٠٠ نقطة أساس بزيادة في سعر الفائدة الحقيقي الفعلي بمقدار لا يتجاوز حوالي ٢٠ نقطة أساس، في المتوسط، في وقت حدوث الصدمة (الشكل البياني ١-٢-٣). أما بين الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية التي لديها إطار مؤسسي أضعف وتلك التي لا تحدد بنوكها المركزية مستويات مستهدفة لمعدلات التضخم، فيزيد التقدير إلى حوالي ٦٠ نقطة أساس. لذلك، فإنه بصفة عامة، تؤثر أي زيادة في الأسعار الحاضرة في الأسعار الفعلية بأقل كثيراً من واحد إلى واحد. ويمكن أن يتمثل أحد أسباب هذه النتائج في زيادة متوسط أجل استحقاق الدين القائم في السنوات الأخيرة.

مؤلفاً هذا الإطار هما جوزيف بلاتز، وفرانسيسكو روش.

المراجع

- Carrière-Swallow, Yan, Antonio C. David, and Daniel Leigh. 2021. "Macroeconomic Effects of Fiscal Consolidation in Emerging Economies: New Narrative Evidence from Latin America and the Caribbean." *Journal of Money, Credit and Banking* 53 (6): 1313–35.
- Caselli, Francesca, Hamid Davoodi, Carlos Goncalves, Gee Hee Hong, Andresa Lagerborg, Paulo Medas, Anh Dinh Minh Nguyen, and Jiae Yoo. 2022. "The Return to Fiscal Rules." IMF Staff Discussion Notes 22/02, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Cheng, Gong, Javier Díaz-Cassou, and Aitor Erce. 2018. "Official Debt Restructurings and Development." *World Development* 111: 181–95.
- Chuku, Chuku, Joyce Saito, Prateek Samal, Dalia Hakura, Marcos Chamon, Martin Cerisola, Guillaume Chabert, and Jeromin Zettelmeyer. 2023. "Debt Vulnerabilities in Low-Income Countries: How Do They Compare with the Pre-HIPC Era?" Unpublished, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Cruces, Juan, and Christoph Trebesch. 2013. "Sovereign Defaults: The Price of Haircuts." *American Economic Journal: Macroeconomics* 5 (3): 85–117.
- Das, Udaibir S., Michael G. Papaioannou, and Christoph Trebesch. 2012. "Sovereign Debt Restructurings 1950–2010: Literature Survey, Data and Stylized Facts." IMF Working Paper 12/203, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Devries, Pete, Jaime Guajardo, Daniel Leigh, and Andrea Pescatori. 2011. "A New Action-Based Dataset of Fiscal Consolidation." IMF Working Paper 11/128, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Gaspar, Vitor, Maurice Obstfeld, and Ratna Sahay. 2016. "Macroeconomic Management When Policy Space Is Constrained: A Comprehensive, Consistent, and Coordinated Approach to Economic Policy." IMF Staff Discussion Note 16/09, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Guajardo, Jaime, Daniel Leigh, and Andrea Pescatori. 2014. "Expansionary Austerity? International Evidence." *Journal of the European Economic Association* 12 (4): 949–68.
- Harding, Don, and Adrian Pagan. 2002. "Dissecting the Cycle: A Methodological Investigation." *Journal of Monetary Economics* 49 (2): 365–81.
- Horn, Sebastian, Carmen Reinhart, and Christoph Trebesch. 2022. "Hidden Defaults." *AEA Papers and Proceedings* 112: 531–35.
- Ilzetzki, Ethan, Enrique Mendoza, and Carlos Vegh. 2013. "How Big (Small?) Are Fiscal Multipliers?" *Journal of Monetary Economics* 60 (2): 239–54.
- International Monetary Fund (IMF). 2013. "Italy 2013 Article IV Staff Report." International Monetary Fund, Washington, DC.
- International Monetary Fund (IMF). 2014. *Government Finance Statistics Manual 2014*. Washington, DC: International Monetary Fund.
- Alesina, Alberto, Carlo Favero, and Francesco Giavazzi. 2019. "Effects of Austerity: Expenditure and Tax-Based Approaches." *Journal of Economic Perspectives* 33 (2): 141–62.
- Aligishiev, Zamid, Gabriela Cugat, Romain Duval, Davide Furceri, João Tovar Jelles, Florence Jaumotte, Margaux MacDonald, and others. Forthcoming. "Market Reforms and Public Debt Sustainability in Emerging Market and Developing Economies." IMF Staff Discussion Note, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Antolín-Díaz, Juan, and Juan F. Rubio-Ramírez. 2018. "Narrative Sign Restrictions for SVARs." *American Economic Review* 108 (10): 2802–29.
- Asonuma, Tamon, Marcos Chamon, Aitor Erce, and Akira Sasahara. 2021. "Costs of Sovereign Defaults: Restructuring Strategies and Financial Intermediation." Luiss School of European Political Economy Working Paper 10/2021, Luiss School of European Political Economy, Rome.
- Asonuma, Tamon, Marcos Chamon, and Chang He. 2023. "'Too Little' Sovereign Debt Restructurings." Unpublished, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Asonuma, Tamon, and Hyungseok Joo. 2020. "Sovereign Debt Restructurings: Delays in Renegotiations and Risk Averse Creditors." *Journal of the European Economic Association* 18 (5): 2394–440.
- Asonuma, Tamon, Dirk Niepelt, and Romain Ranciere. 2023. "Sovereign Bond Prices, Haircuts and Maturity." *Journal of International Economics* 140: 103689.
- Asonuma, Tamon, and Michael Papaioannou. Forthcoming. "External Sovereign Debt Restructurings and Economic Consequences: What Do We Know?" In *Private Debt*, edited by Moritz Schularick.
- Asonuma, Tamon, and Christoph Trebesch. 2016. "Sovereign Debt Restructurings: Preemptive or Post-default." *Journal of the European Economic Association* 14 (1): 175–214.
- Asonuma, Tamon, and Mark L. J. Wright. 2022. "Sovereign Borrowing and Debt Restructurings: Multilateral, Bilateral and Private External Debt." Unpublished, Federal Reserve Bank of Minneapolis, Minneapolis, MN, and International Monetary Fund, Washington, DC.
- Balasundaram, Vybhavi, Olivier Basdevant, Dalmacio Benicio, Andrew Ceber, Yujin Kim, Luca Mazzone, Hoda Selim, and Yongzheng Zhang. 2023. "Fiscal Consolidation: Taking Stock of Success Factors, Impact, and Design." IMF Working Paper 23/63, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Beetsma, Roel, Jacopo Cimadomo, Oana Furtuna, and Massimo Giuliodori. 2015. "The Confidence Effects of Fiscal Consolidations." *Economic Policy* 30 (83): 439–89.
- Canova, Fabio, and Filippo Ferroni. 2022. "A Hitchhiker's Guide to Empirical Macro Models."

- Euro Area: Time Variation and Driving Forces.” ECB Working Paper Series 1219, European Central Bank, Frankfurt.
- Mauro, Paolo, Rafael Romeu, Ariel Binder, and Asad Zaman. 2013, “A Modern History of Fiscal Prudence and Profligacy.” IMF Working Paper 13/5, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Mountford, Andrew, and Harald Uhlig. 2009. “What Are the Effects of Fiscal Policy Shocks?” *Journal of Applied Econometrics* 24 (6): 960–92.
- Peralta Alva, Adrian, Xuan Song Tam, Xin Tang, and Marina Mendes Tavares. 2018. “The Welfare Implications of Fiscal Consolidations in Low-Income Countries.” IMF Working Paper 18/146, International Monetary Fund, Washington, DC.
- International Monetary Fund (IMF). 2016. “Mexico 2016 Article IV Staff Report.” International Monetary Fund, Washington, DC.
- International Monetary Fund (IMF). 2017. “Greece 2016 Article IV Staff Report.” International Monetary Fund, Washington, DC.
- International Monetary Fund (IMF). 2021. “Issues in Restructuring of Sovereign Domestic Debt.” Policy Paper, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Jordà, Óscar, and Alan M. Taylor. 2016. “The Time for Austerity: Estimating the Average Treatment Effect of Fiscal Policy.” *Economic Journal* 126: 219–55.
- Kirchner, Markus, Jacopo Cimadomo, and Sebastian Hauptmeier. 2010. “Transmission of Government Spending Shocks in the

التشتت الجغرافي-الاقتصادي والاستثمار الأجنبي المباشر

الأوروبي والتوترات التجارية بين الولايات المتحدة والصين، وغزو روسيا لأوكرانيا تشكل جميعها تحدياً أمام العلاقات الدولية ويمكن أن تؤدي إلى انعكاس مسار التكامل الاقتصادي العالمي بدعم من السياسات، وهي عملية يشار إليها باسم التشتت الجغرافي-الاقتصادي. وتشمل هذه العملية قنوات مختلفة، بما في ذلك تدفقات التجارة ورأس المال والهجرة.^١ ويركز هذا الفصل على قناة واحدة محددة، وهي: تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر، وهو استثمار عبر الحدود يمارس المستثمرون الأجانب من خلال نفوذ مستمراً وطويل الأمد على الشركات المحلية.

وتباطؤ العولمة - الذي يشار إليه باللغة الإنجليزية باسم "slowbalization" - ليس جديداً، ويعود تاريخه في معظم البلدان إلى ما بعد الأزمة المالية العالمية (دراسة 2021, Antràs 2022). وقد كان انخفاض الاستثمار الأجنبي المباشر واضحاً للغاية، حيث انخفض على مستوى العالم من ٣٢٪ من إجمالي الناتج المحلي في العقد الأول من القرن الحادي والعشرين إلى ١٣٪ في الفترة من ٢٠١٨ إلى ٢٠٢٢ (انظر الشكل البياني ١-٤، وراجع أيضاً UNCTAD 2022 لاطلاع على نظرة عامة على الاتجاهات العامة الأخيرة في الاستثمار الأجنبي المباشر). ورغم أن هناك مجموعة من العوامل ساهمت في هذه المرحلة المطلوبة من تباطؤ العولمة، فإن تشتت تدفقات رأس المال في ظل التصدعات الجغرافية-السياسية والظهور المحتمل للكتل الجغرافية-السياسية الإقليمية هي عناصر جديدة يمكن أن تكون لها تداعيات سلبية كبيرة على الاقتصاد العالمي.

وتنظر الشركات وينظر صناع السياسات بشكل متزايد في اعتماد استراتيجيات لنقل عمليات الإنتاج إلى بلدان تكون موضع ثقة ومتواقة مع تفضيلاتها السياسية لجعل سلاسل الإمداد أقل عرضة لمخاطر التوترات الجغرافية-السياسية.^٢ وهناك تحليل لتقارير مکالمات الأرباح باستخدام أساليب التنقيب في النصوص (Text mining) قائم على عينة كبيرة

إن الانقطاعات في سلاسل الإمداد وزيادة التوترات الجغرافية-السياسية جعلت المخاطر وكذلك المنافع والتكاليف المحتملة من التشتت الجغرافي-الاقتصادي في قلب الحوار بشأن السياسات. ويدرس هذا الفصل كيف يمكن لهذا التشتت أن يعيد تشكيل جغرافية الاستثمار الأجنبي المباشر وبالتالي كيف يمكن للتشتت الاستثمار الأجنبي المباشر التأثير على الاقتصاد العالمي. واتسم التباطؤ الذي شهدته الاستثمار الأجنبي المباشر مؤخراً بأنماط متباينة عبر البلدان الماضية، حيث تركت تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر بشكل متزايد بين البلدان المنحازة من الناحية الجغرافية-السياسية، ولا سيما في القطاعات الاستراتيجية. ويعرض العديد من اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية لمخاطر كبيرة من انتقال الاستثمار الأجنبي المباشر نظراً لاعتمادها على الاستثمار الأجنبي المباشر من بلدان بعيدة من الناحية الجغرافية-السياسية. وعلى المدى الطويل، يمكن للتشتت الاستثمار الأجنبي المباشر الذي ينشأ من ظهور الكتل الجغرافية-السياسية أن يفضي إلى خسائر كبيرة في الناتج. وقد تكون هذه الخسائر بالغة الحدة في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية التي تواجه مزيداً من القيود من جانب الاقتصادات المتقدمة التي تعد مصدرها الرئيسي للاستثمار الأجنبي المباشر. والجهود متعددة الأطراف الرامية إلى الحفاظ على التكامل العالمي هي أفضل وسيلة لتخفيض التكاليف الاقتصادية الكبيرة وواسعة الانتشار التي يفضي إليها تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر. وعندما يتغير إبرام اتفاقيات متعددة الأطراف، يتغير إجراء مشاورات وعمليات متعددة الأطراف لتحقيق التداعيات الناجمة عن السياسات الأحادية. وفي عالم أكثر تشتتاً، يمكن لبعض البلدان الحد من مواطن تعريضها للمخاطر بتشجيع تطوير القطاع الخاص، بينما يمكن أن تستفيد بلدان أخرى من تحول مسار تدفقات الاستثمار لجذب استثمارات أجنبية مباشرة جديدة عن طريق إجراء إصلاحات هيكلية وتحسين البنية التحتية.

مقدمة

ساهمت التوترات الجغرافية-السياسية المتضadeة والتوزيع غير المتكافئ لمكاسب العولمة في تزايد الشكوك تجاه التعديدية Colantone and others 2020، Rodrik 2018، Stanig 2018، و 2020، و 2021، Pastor and Veronesi 2021). فخروج بريطانيا من الاتحاد

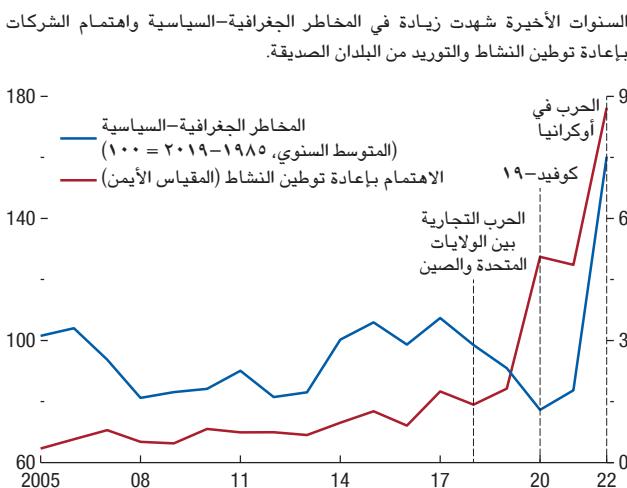
مؤلفو هذا الفصل هم جيبين آن وينجامين كارتون وعاشق حبيب ورافيد مالاكريني وديريك موير وأندريا برسبيتيرو، بتوجيه من شيخار آيا، ومساعدة شان تشان ويوهو هوانغ وكارلوس موراليس وتشاو وانغ والسا بيرتسينغيل. واستفاد الفصل من تعليقات ريتشارد بالدوين والمشركون في الندوة والمرجعين. وكان إسوار برأساد مستشاراً للمشروع.

^١ تعرض دراسة (2023) Aiyyar and others دلائل على التشتت الجغرافي-الاقتصادي من أبعاد مختلفة (على سبيل المثال تدفقات التجارة ورأس المال، وإعادة تقييم المخاطر الجغرافية-السياسية)، وتحلل العديد من القنوات التي يمكن أن ينتشر التشتت من خلالها في الاقتصاد العالمي، وتناقش كيف يمكن للنظام متعدد الأطراف القائم على قواعد أن يتكيف مع العالم المتغير. راجع عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الاستقرار المالي العالمي لاطلاع على تحليل لأثار التشتت الجغرافي-الاقتصادي على التدفقات من غير الاستثمار الأجنبي المباشر، مع ما يصاحب ذلك من انعكاسات على الاستقرار المالي وتقلبات الاقتصاد الكلي.

^٢ يشير مصطلح "إعادة توطين النشاط" إلى نقل (جزء من) سلسلة الإمداد العالمية إلى البلد الأصلي (أو إلى موقع أقرب جغرافياً إلى البلد الأصلي في حالة "التقريب إلى الجوار"). ويعمل "التوريد من البلدان الصديقة" على تقييم شبكات سلاسل الإمداد وتعميد توريد المدخلات إلى البلد المنحازة إلى البلد الأصلي والبلدان الشريكة الموثوقة بها التي تتبنى قيمها مماثلة. ويستخدم هذا الفصل هذه المصطلحات فيما يتصل بقرار نقل الاستثمار الأجنبي المباشر (بدلاً من القرار الأكثر عمومية المتعلقة بتحديد مصدر توريد المدخلات).

الشكل البياني ٤-٢: زيادة التوترات الجغرافية-السياسية وتشتت الاستثمار الأجنبي المباشر

(المؤشر، عدد المرات التي وردت فيها عبارة إعادة توطين النشاط على المقياس الأيمن)



المصادر: دراسة Hassan and others (2017)، Bailey, Strezhnev, and Voeten (2019) ودراسة NL Analytics (2023).
ملاحظة: يقيس الاهتمام بإعادة توطين النشاط عدد المرات التي وردت فيها عبارات إعادة توطين النشاط، أو التوريد من البلدان الصديقة، أو التقرير إلى الجوار في مكالمات أرباح الشركات.

وتتمثل أبرزها في سلسلة مشاريع القوانين التي تم اعتمادها مؤخراً على خلفية تصاعد التوترات التجارية بين الولايات المتحدة والصين - مثل قانون إيجاد حواجز معايدة لانتاج أشباه الموصلات والعلوم وقانون خفض التضخم في الولايات المتحدة والقانون الأوروبي لإنتاج الشريان - والتي يمكن أن تؤثر على استراتيجيات الإنتاج والتعميد في الشركات متعددة الجنسيات، مما يعزز جهود إعادة تشكيل شبكات سلاسل الإمداد الخاصة بها (الإطار ٤-١).

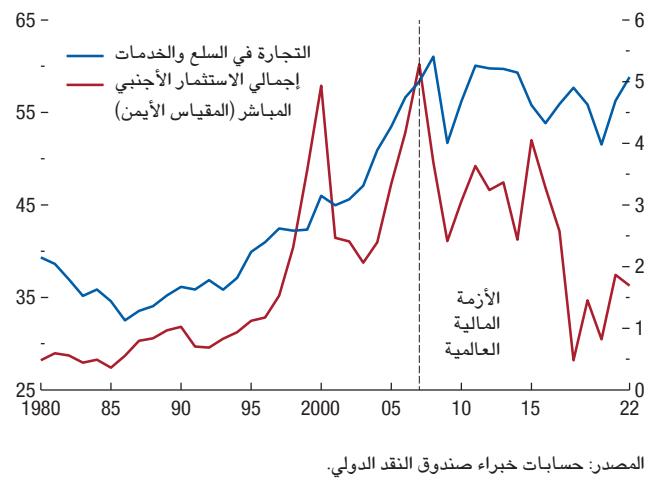
ويمكن أن تؤدي إعادة تشكيل سلاسل الإمداد هذه إلى تعزيز الأمن الداخلي والمساعدة في الحفاظ على التمييز التكنولوجي. وقد تؤدي أيضاً إلى زيادة التنوع، شريطة أن يتركز التوريد الحالي للدخلات في مورد أجنبي واحد أو عدد قليل من الموردين الأجانب، بحيث يؤدي التعميد المحلي أو إلى البلدان القريبة إلى زيادة عدد الخيارات المتاحة. ومع ذلك، نظراً لأن معظم البلدان تُظهر درجة ملحوظة من التحيز للتعميد المدخلات إلى موردين محليين (راجع الفصل الرابع من عدد إبريل ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي)، فمن المرجح في معظم الحالات أن تؤدي إعادة توطين النشاط أو التوريد من البلدان الصديقة إلى الشركاء الموجودين إلى تقليل التنوع وجعل البلدان أكثر عرضة للخدمات الاقتصادية الكلية.

ويدرس هذا الفصل كيف يمكن للتشتت الجغرافي-الاقتصادي أن يؤثر على الاقتصاد العالمي من خلال تحول في البصمة الجغرافية للاستثمار الأجنبي المباشر. ورغم أن هناك عدداً متزايداً من الأدبيات الاقتصادية يبحث في تكاليف التشتت

الشكل البياني ٤-٣: "تباطؤ العولمة"

(٪ من إجمالي الناتج المحلي)

الاستثمار الأجنبي المباشر شهد انخفاضاً حاداً بعد الأزمة المالية العالمية.



المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

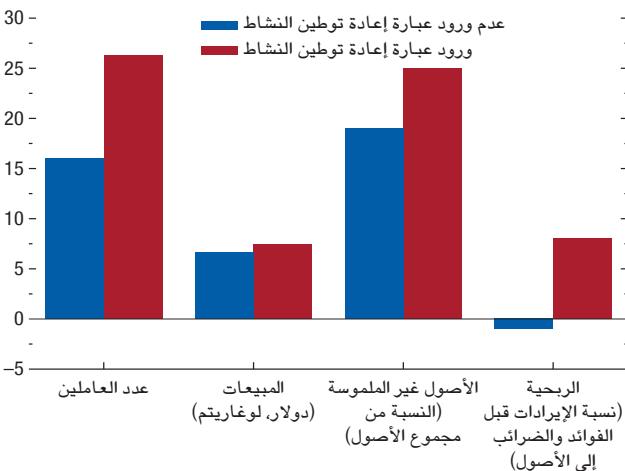
من الشركات متعددة الجنسيات يشير إلى حدوث ارتفاع حاد في درجة اهتمام الشركات بإعادة توطين النشاط والتوريد من البلدان الصديقة (الشكل البياني ٤-٢)، في نفس الوقت الذي بدأ فيه متوسط البُعد الجغرافي-السياسي بين أزواج البلدان في الزيادة. وفي الآونة الأخيرة، أعربت وزيرة الخزانة الأمريكية، جانيت يلين، عن رأيها (٢٠٢٢) بأنه ينبغي للشركات الأمريكية، بدلاً من الاعتماد الكبير على البلدان التي توجد بينها وبين الولايات المتحدة توترات جغرافية-سياسية، أن تتجه نحو التوريد من البلدان الصديقة من خلال نقل سلاسل الإمداد إلى عدد كبير من البلدان الموثوقة بها. وفي أوروبا، تواصل الحكومة الفرنسية حث الاتحاد الأوروبي على تسريع تحديد أهداف الإنتاج، وتخفيف القواعد الحاكمة للمساعدات من الدولة، ووضع استراتيجية "صنع في أوروبا" لمواجهة دعم الإنتاج المحلي الذي ينص عليه قانون خفض التضخم في الولايات المتحدة (دراسة Tamme and Stoltton 2023). وفي الصين أيضاً، تهدف التوجيهات الحكومية إلى الاستعاضة عن التكنولوجيا المستوردة ببدائل محلية لكي تقلل اعتمادها على المنافسين الجغرافيين-السياسيين (دراسة Bloomberg News 2022). وبعد الاهتمام المتزايد بإعادة توطين النشاط على مستوى العالم، في مسار تقسيم الإنتاج من خلال نقل النشاط إلى الخارج، مدفوعاً في الغالب بالاختلافات في تكاليف العمالة والمدخلات (دراسة Feenstra 1998، دراسة Antràs and Yeaple 2014).

وتجاورز أهمية التوريد من البلدان الصديقة مجرد التصريحات وتتجسد في صورة إجراءات فحص الاستثمارات لأغراض الأمن القومي (UNCTAD 2023). فالسياسات التينفذتها البلدان الكبرى مؤخراً على نطاق واسع لتعزيز قطاعات الصناعة التحويلية الاستراتيجية المحلية تشير إلى أن التحول في مسار تدفقات رؤوس الأموال عبر الحدود على وشك الحدوث.

الفصل ٤ التشتت الجغرافي-الاقتصادي والاستثمار الأجنبي المباشر

الشكل البياني ٤-٣: الاهتمام بإعادة توطين النشاط وخصائص الشركات

الشركات التي يرجع أن تعبد توطين نشاطها هي الشركات الأكبر حجماً والأكثر انتاجية.



المصادر: قاعدة بيانات Compustat، ودراسة Hassan and others (2019)، ومؤسسة NL Analytics، ودراسة خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: المتوسطات البسيطة عبر الشركات التي ذكرت أو لم تذكر عبارات إعادة توطين النشاط، والتوريدي من البلدان الصديقة، والتقرير إلى الجوار في مكالمات الأرباح. الفروق بين المجموعات دالة إحصائياً

قطري للعلاقة بين نمو إجمالي الناتج المحلي والاستثمار الأجنبي المباشر لكل من الاستثمار الأفقي والاستثمار الرأسي على نحو منفصل، حيث يرجح أن يتاثر الأخير بالتشتت الجغرافي-الاقتصادي. وهناك تحليل لاحق على مستوى الشركات يجمع بين بيانات الاستثمار الأجنبي المباشر على مستوى الاستثمار وعينة كبيرة من المسح القطري المقارنة على مستوى الشركات لتحديد التداعيات التي يتحمل أن تنتقل إلى إنتاجية العمالة في الشركات داخل القطاعات وفيما بينها على امتداد سلسلة القيمة. وأخيراً، تتم في هذا الفصل معايرة عدد من السيناريوهات الافتراضية التوضيحية لمعرفة الانعكاسات الاقتصادية المحتملة على المدى الطويل لتشتت الاستثمار الأجنبي المباشر باستخدام نموذج التوازن العام الديناميكي العشوائي متعدد الأقاليم (DSGE). وتستخدم في هذا الفصل سيناريوهات لاستكشاف توزيع التكاليف والمزايا عبر الاقتصادات، بما في ذلك تلك الناتجة عن التداعيات من خلال الطلب الخارجي وإعادة توزيع الطاقة الإنتاجية. ويدرج التشتت في النموذج كزيادة دائمة في حواجز الاستثمار بين الكتل الجغرافية-السياسية المتعارضة التي تتركز حول أكبر اقتصادين (الصين والولايات المتحدة)، حيث يتحمل أن تواجه الاقتصادات التي تتبع مسار عدم الانحياز ارتفاعاً في مستوى عدم اليقين.

وفيما يلي أهم النتائج المستخلصة من هذا الفصل:

- التباطؤ الذي شهد الاستثمار الأجنبي المباشر مؤخراً اتسم بأنماط متباعدة عبر البلدان المضيفة، ولا سيما الاستثمار في القطاعات الاستراتيجية، مثل أشباه الموصلات. ويزداد تركز تتفقات الاستثمار الأجنبي المباشر بين البلدان المنحازة من الناحية الجغرافية-السياسية. ويعتبر دور الانحياز

الجغرافي-الاقتصادي من خلال التجارة والتباعد التكنولوجي،^٢ فإن العمل الحالي لم يبحث بشكل مباشر في تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر. لكن من المحتمل أن يكون هذا التشتت قناة مهمة يمكن من خلالها أن يكون لظهور الكتل الجغرافية-السياسية تداعيات عالمية. الواقع أن الاستثمار الأجنبي المباشر يشكل نسبة كبيرة في رصيد رأس المال المحلي على مستوى العالم - حوالي ١٢٪ في المتوسط - ويرتبط عموماً بنقل المعرفة إلى الشركات المحلية وبالنمو الاقتصادي، لا سيما في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية (دراسات Alfaro and others 2004، Kose and others 2009، Javorcik 2004). ويمكن أن يكون لنقل الاستثمار الأجنبي المباشر إلى موقع أقرب من بلدان المصدر آثار سلبية مباشرة على الاقتصادات المضيفة الحالية من خلال انخفاض رأس المال والتعويض التكنولوجي، حيث إن الشركات التي تعرّب عن اهتمامها بإعادة توطين النشاط والتوريدي من البلدان الصديقة غالباً ما تكون، في المتوسط، أكبر حجماً وأكثر ربحية وأكثر استخداماً للمعرفة (الشكل البياني ٤-٤). وعلى هذه الخلفية، يبدأ هذا الفصل بالبحث عن دلائل مبكرة على تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر، باستخدام بيانات مفصلة على مستوى الاستثمار الثنائي للاستثمار الأجنبي المباشر من عام ٢٠٠٣ إلى نهاية عام ٢٠٢٢. وهو يبحث في سؤالين: (١) هل هناك أي أدلة على إعادة توزيع الاستثمار الأجنبي المباشر بين البلدان، بما يشير إلى أن التدفقات بدأت تصبح أكثر تشتتاً؟ (٢) هل تسهم العوامل الجغرافية-السياسية في تفسير التدفقات الثنائية للاستثمار الأجنبي المباشر، بحيث تعمق البلدان من تكاملها مع الأصدقاء وتقلل من اعتمادها على الأعداء؟ يتم في هذا الفصل استخدام مؤشر متعدد الأبعاد يقيس مدى تعرض البلدان لمخاطر انتقال الاستثمار الأجنبي المباشر من خلال جمع معلومات عن *بعد الجغرافي-السياسي* بين بلدان المصدر والبلدان المضيفة، ونسبة الاستثمار في قطاعات استراتيجية إلى مجموع تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر الداخلية، ودرجة القوة السوقية التي يتمتع بها البلد المضيف.

وبعد ذلك، ينتقل الفصل إلى قياس التكاليف المحتملة لتشتت الاستثمار الأجنبي المباشر وتوزيعها بين البلدان. ولفهم القرنوات التي يمكن أن يؤثر من خلالها التحول في مسار الاستثمار الأجنبي المباشر على البلدان المضيفة، يبحث الفصل بشكل تجريبي تداعيات الاستثمار الأجنبي المباشر، باتباع منهج على المستويين الكلي والجزئي. وهناك أدبيات عديدة حول الآثار الاقتصادية للاستثمار الأجنبي المباشر على البلدان المضيفة لا تحقق نتائج متسقة عند مجرد النظر إلى التدفقات الكلية (Bénédix, Pallan, and Panizza 2022). ويتم في هذا الفصل توسيع نطاق هذه الأدبيات من خلال إجراء تحليل على مستوى

^٢راجع دراسات Eppinger and other (2021)، Cerdeiro and others (2021)، Giammetti and others (2022)، Felbermayr, Mahlkow, and Sandkamp (2022)، Javorcik and others (2022)، Góes and Bekkers (2022)، وGóes and Bekkers (2022). أدبيات ذات صلة تنظر في آثار خروج بريطانيا من الاتحاد الأوروبي وال الحرب التجارية بين الولايات المتحدة والصين في الفترة ٢٠١٩-٢٠١٨: راجع دراسة Fajgelbaum and Khandelwal (2021)، Caliendo and Parro (2022)، Fajgelbaum and Khandelwal (2022) للأطلاع على بحث موسع.

الأشد تأثيراً نتيجة لتراجع تكوين رأس المال وتراجع مكاسب الإنتاجية. ورغم أن تحول مسار مدخلات الاستثمار يمكن أن يسمح لبعض الاقتصادات بتحقيق المكاسب، فإن هذه المزايا يمكن أن توازنها إلى حد كبير التداعيات من انخفاض الطلب الخارجي. وتستخدم سيناريوهات بدائلة لتسليط الضوء على أن المناطق غير المنحازة يمكن أن تتمتع ببعض القوة التفاوضية أمام الكتل الجغرافية-السياسية. غير أن عدم اليقين بشأن انجياراتها يمكن أن يحد من قدرتها على جذب الاستثمار. وتسلط خسائر الناتج المقدرة الضوء على أهمية تحقيق توازن دقيق بين الدوافع الاستراتيجية وراء إعادة توطين النشاط والتوريد من البلدان الصديقة من ناحية، والتكليف الاقتصادي التي تتکبدها البلدان نفسها والأطراف الثالثة، بما في ذلك من خلال المشاورات متعددة الأطراف للحد من عدم اليقين لدى البلدان التي تأخذ موقف المتفرج.

دلائل مبكرة على تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر

تشير الاتجاهات العامة الأخيرة إلى ظهور تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر. ويعتمد هذا الفصل على بيانات على مستوى الاستثمار عن الاستثمار الأجنبي المباشر الجديد (في مجالات جديدة) مستمدّة من قاعدة بيانات fDi Markets التي توفر بيانات عن حوالي ٣٠٠ ألف استثمار خلال الفترة من الربع الأول من عام ٢٠٠٣ إلى الربع الرابع من عام ٢٠٢٢. ويسمح ثراء البيانات -التي تتضمن معلومات عن بلدان المصدر والبلدان المضيفة وعن قطاع وغرض الاستثمار- بالتركيز على مناطق وأزواج بلدان وقطاعات محددة. ويسمح الفصل أيضاً بتصنيف بعض القطاعات كقطاعات "استراتيجية": أي تلك التي يهتم صناع السياسات ببنائها بسبب المصالح الأمنية القومية والاقتصادية.^٦ وفي جميع أجزاء الفصل، يُستخدم عدد الاستثمارات الأجنبية المباشرة في المجالات الجديدة كمقياس للاستثمار الأجنبي المباشر.^٧

نظراً لأن البيانات لا توضح تصفية الاستثمارات، تتم في هذا الفصل دراسة البصمة الجغرافية للاستثمارات المباشرة. وبعد تجميع البيانات على مستوى البلد المضيف-السنة، يتم ربط البيانات على مستوى الاستثمار ربطاً وثيقاً بجمالي تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر الداخلية، ويشير توزيع البيانات في الحالتين إلى وجود درجة كبيرة من التداخل، وهو ما توضّحه أيضاً دراسة (2022) لـ Toews and Vézina. ونظراً لعدم توافر بيانات عن صفقات الدمج والاستحواذ من نفس مصدر البيانات، يعتمد التحليل حصرياً على الاستثمارات في مجالات جديدة، والاستثمارات الجديدة (في مجالات جديدة) أكثر عدداً من صفقات الدمج والاستحواذ، لا سيما في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية؛ وأكثر ارتباطاً بالبيانات الإجمالية عن الاستثمار الأجنبي المباشر؛ وأقل تركزاً في الملاذات الضريبية. وللتحقيق من مخاطر تأثير النتائج بالاستثمار الأجنبي المباشر الوهي (دراسة 2019 Damgaard, Elkjaer, and Johannessen)، تم اختيار ثبات نتائج التحليل باستثناء الاستثمار الأجنبي المباشر الوارد من المراكز المالية الدولية والموجه إليها. وتم مناقشة المزيد من التفاصيل في المرفق ١-٤ المتاح على شبكة الإنترنت.

٦ نظراً لأن قيمة الاستثمارات في مجموعة بيانات fDi Markets يجري تقييمها غالباً، يعتمد التحليل الرئيسي في الفصل على العدد الاستثماري؛ وفي هذا الفصل، يشير التغير في الاستثمار الأجنبي المباشر إلى تغير في عدد الاستثمارات الأجنبية المباشرة في المجالات الجديدة، ويوضح المرفق ١-٤ المتاح على شبكة الإنترنت أن النتائج الرئيسية ثابتة إزاء استخدام قيمة الاستثمارات.

الجغرافي-السياسي في دفع البصمة الجغرافية للاستثمار الأجنبي المباشر غاية في الأهمية بالنسبة لاقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، وقد ازداد هذا الدور منذ عام ٢٠١٨ مع عودة التوترات التجارية بين الولايات المتحدة والصين. وبالتالي، إذا زادت التوترات الجغرافية-السياسية وإزداد تباعد البلدان في ظل التصدعات الجغرافية-السياسية، فمن المرجح أن يصبح الاستثمار الأجنبي المباشر مركزاً بقدر أكبر داخل كل البلدان المنحازة. ويلزم بذلك الجهود للحفاظ على حوار متعدد الأطراف للحلولة دون زيادة تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر.

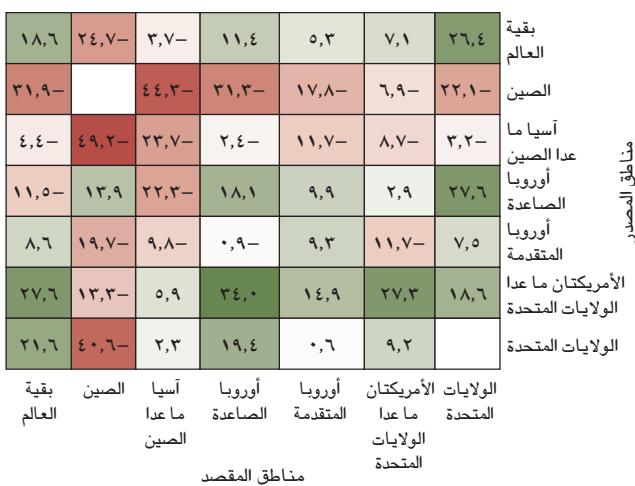
- التحليل القائم على مؤشر متعدد الأبعاد لقياس مدى التعرض لمخاطر انتقال الاستثمار الأجنبي المباشر يشير إلى أن اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية أكثر عرضة، في المتوسط، لمخاطر هذا الانتقال مقارنة بالاقتصادات المتقدمة، وهو ما يرجع في الغالب إلى اعتماد اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية على تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر من بلدان غير منحازة إليها نسبياً من الناحية الجغرافية-السياسية. ويبدو العديد من الأسواق الصاعدة الكبرى، عبر مناطق مختلفة، عرضة إلى حد كبير لمخاطر انتقال الاستثمار الأجنبي المباشر، مما يشير إلى أن سيناريوات التشتت ليس خطاً يقتصر على عدد قليل من البلدان. وبما أن تحسين الجودة التنظيمية يرتبط بالحد من مواطن التعرض للمخاطر، يمكن للبلدان الحد من تعرضها لمخاطر انتقال الاستثمار الأجنبي المباشر بتطبيق سياسات وقواعد تنظيمية تهدف إلى تشجيع تطوير القطاع الخاص.
- من المرجح أن يكون لزيادة الانكماش في الاستثمار الأجنبي المباشر والتغير في توزيعه الجغرافي آثار سلبية كبيرة على البلدان المضيفة، من خلال انخفاض تراكم رأس المال والتعويق التكنولوجي. ويخلص الفصل إلى أن الاستثمار الأجنبي المباشر الرئيسي، الذي يرجح أن يكون مستهدفاً من السياسات التي تهدف إلى الاستثمار في القطاعات الاستراتيجية لدى البلدان الصديقة، يرتبط بالنمو الاقتصادي، لأسباب ليس أقلها طبيعته كثيفة الاستخدام للمعرفة. كذلك فإن دخول الشركات متعددة الجنسيات يعود بمنفعة مباشرة على الشركات المحلية. وفي الاقتصادات المتقدمة، فإن زيادة المنافسة من الشركات الأجنبية تحت الشركات المحلية على أن تصبح أكثر إنتاجية. وفي اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، تعود المنفعة على الموردين المحليين من نقل التكنولوجيا وزيادة الطلب المحلي على المدخلات من الشركات الأجنبية في قطاعات متممة للإنتاج.

- تشير السيناريوهات التوضيحية القائمة على نماذج إلى أن تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر - الذي يدرج في النموذج كزيادة دائمة في الحوالات بين الكتل أمام استيراد مدخلات الاستثمار - يمكن أن يؤدي إلى انخفاض كبير في الناتج العالمي بحوالي ٢٪ على المدى الطويل. وتشير نماذج محاكاة السيناريوهات الافتراضية المختلفة إلى أنه من المرجح أن يكون توزيع هذه الخسائر متفاوتاً، حيث تكون اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية التي تترافق فيها إمكانية الوصول إلى الاستثمار من الاقتصادات المتقدمة هي

الفصل ٤ التشتت الجغرافي - الاقتصادي والاستثمار الأجنبي المباشر

الشكل البياني ٤-٥: إعادة توزيع الاستثمار الأجنبي المباشر بين المناطق، الربع الثاني: ٢٠٢٠ - الربع الرابع: ٢٠٢٢ مقابل الربع الأول: ٢٠١٥ - الربع الأول: ٢٠٢٠
 (انحراف بالنقاط المئوية عن التغير الكلي)

التحول في مسار تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر عبر المناطق بين الرابحين والخاسرين.



المصادر: قاعدة بيانات fDi Markets، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
 ملحوظة: يوضح الشكل البياني انحراف التغير في الاستثمار الأجنبي المباشر عبر المناطق عن التغير الكلي (انخفاض بنسبة ٩,٥٪). وتتبّع التغيرات باستخدام عدد الاستثمارات الأجنبية المباشرة في المجالات الجديدة في الربع الثاني: ٢٠٢٠ - الربع الرابع: ٢٠٢٢ مقابل الربع الأول: ٢٠١٥ - الربع الأول: ٢٠٢٠. ويشير التظليل باللون الأحمر (الإيجابي) إلى أعداد موجبة (سلبية).

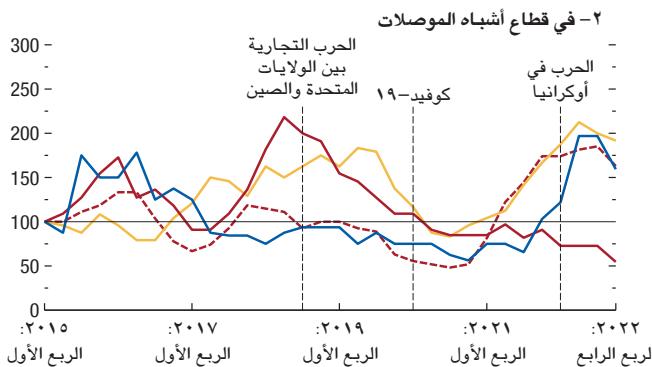
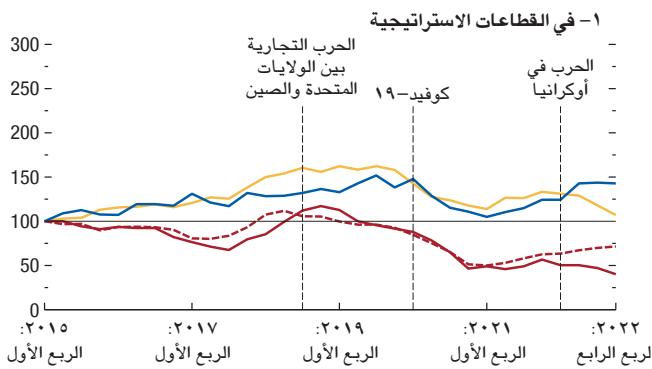
مثل قطاع أشباه الموصلات (الشكل البياني ٤-٤، اللوحة ٢)، والتي استهدفتها الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي بسياسات موجهة نحو تعزيز الإنتاج المحلي والحد من مواطن التعرض للمخاطر من الموردين الأجانب غير المنحازين.

وتشير هذه الأنماط إلى أن عملية إعادة توزيع تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر بين البلدان تقسم بأنها أكثر عمومية. فقد انخفض الاستثمار الأجنبي المباشر في فترة ما بعد الجائحة من الربع الثاني من عام ٢٠٢٠ إلى الربع الرابع من عام ٢٠٢٢ بنحو ٢٠٪ مقارنة بالمتوسط في فترة ما بعد الأزمة المالية العالمية وما قبل الجائحة. لكن هذا الانخفاض كان متبايناً لغاية عبر المناطق، مع ظهور رابحين وخاسرين نسبياً ضمن بلدان المصدر والبلدان المضيفة للاستثمار الأجنبي المباشر (الشكل البياني ٤-٥). وأصبحت آسيا أقل أهمية كمصدر ومضيف، حيث انخفضت حصتها في السوق مقارنة بجميع المناطق الأخرى تقريباً. وتحديداً، انخفض الاستثمار الأجنبي المباشر الموجه إلى الصين والوارد منها بأكثر من المتوسط في آسيا، رغم أن التأثير الدائم للجائحة وامتداد فترة الإغلاق العام ربما ساهم أيضاً في انخفاض الاستثمار الأجنبي المباشر. وفي المناطق الأخرى، مثل الولايات المتحدة وأوروبا الصاعدة، انخفض الاستثمار الأجنبي المباشر في المجالات الجديدة بصورة أقل، بل زاد في بعض الحالات (على سبيل المثال، التدفقات الداخلة إلى أوروبا الصاعدة).

الشكل البياني ٤-٤: تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر
 (عدد الاستثمارات، متوسط محرك يغطي أربعة أرباع السنة: ٢٠١٥ - الربع الأول = ١٠٠)

تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر إلى المناطق المختلفة تتخذ مسارات متباينة، والصين تفقّح حصة من السوق.

أوروبا الولايات المتحدة
 آسيا (ما عدا الصين)
 الصين

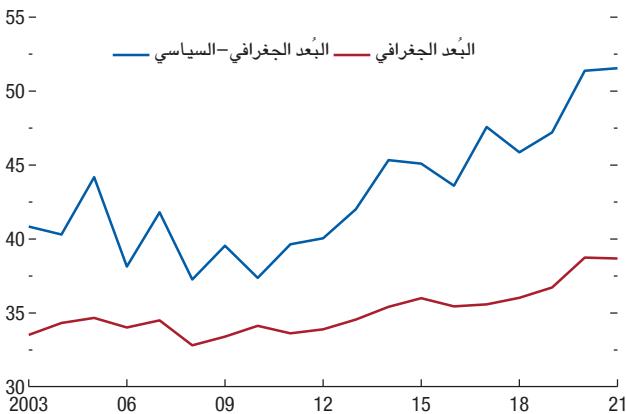


المصادر: قاعدة بيانات fDi Markets، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
 ملحوظة: تشير الخطوط الرأسية إلى بداية الحرب التجارية بين الولايات المتحدة والصين، وببداية جائحة كوفيد-١٩، وببداية الحرب في أوكرانيا، على الترتيب.

وهناك عوامل كثيرة من المرجح أن تكون قد ساهمت في تباطؤ الاستثمار الأجنبي المباشر قبل الجائحة، مثل زيادة الأعتمدة والتغيرات التكنولوجية الأخرى (دراسة Alonso and others 2022). ومع ذلك، تشير بعض الأنماط الأخيرة إلى زيادة تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر حيث زادت أهمية التوترات الجغرافية-السياسية والسياسات المنغلقة. وكان تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر الاستراتيجي إلى البلدان الآسيوية قد بدأ يتراجع في عام ٢٠١٩ ولم يتعافِ إلا بصورة طفيفة في أرباع السنة الأخيرة. وفي المقابل فإن تدفقات الاستثمار الاستراتيجي إلى الولايات المتحدة وأوروبا ثبتَ أنها أكثر صلابة. ونتيجة لذلك، ظهرت فجوة كبيرة بين الاستثمارات الجديدة الموجهة إلى هذه المناطق بحلول الربع الرابع من عام ٢٠٢٢، حيث أصبح الاستثمار الأجنبي المباشر الاستراتيجي الموجه إلى أوروبا حوالي ضعف ذلك الموجه إلى البلدان الآسيوية (الشكل البياني ٤-٤، اللوحة ١). ويعود التشتت - وتحديداً عدم تعافي الاستثمار الأجنبي المباشر الموجه إلى الصين - أكثر وضوحاً في حالة الاستثمار الأجنبي في البحث والتطوير وفي قطاعات استراتيجية محددة،

الشكل البياني ٤-٧: الاستثمار الأجنبي المباشر بين البلدان القريبة جغرافياً والقريبة من الناحية الجغرافية-السياسية (%)

زيادة أهمية البُعد الجغرافي-السياسي للاستثمار الأجنبي المباشر.



المصادر: دراسة (2017)، Bailey, Strezhnev, and Voeten، ومركز الدراسات المستقبلية والمعلومات الدولية، وقاعدة بيانات Gravity، وقاعدة بيانات fDi Markets، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

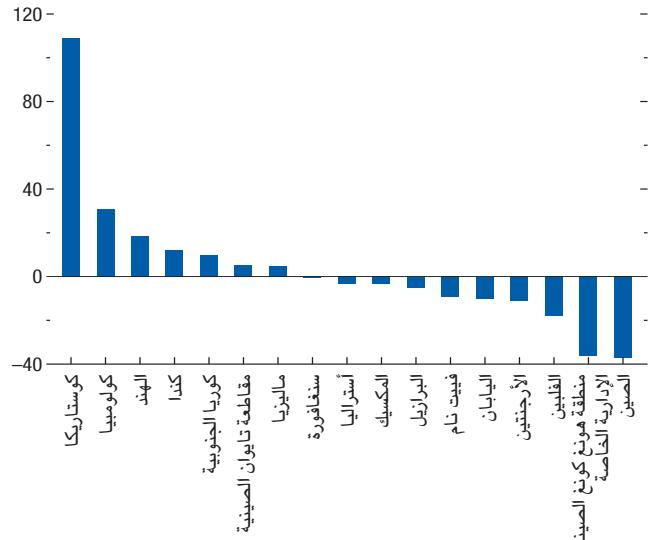
ملحوظة: يوضح الشكل البياني الحصة السنوية لمجموع الاستثمار الأجنبي المباشر بين زوج البلدان اللذين يبعدان نفس البُعد (أي في نفس الترتيبة الخمسية من توزيع البُعد). جغرافياً ومن الناحية الجغرافية-السياسية، عن الولايات المتحدة.

تركز الاستثمار الأجنبي المباشر الثنائي بين البلدان التي تتبنى نفس الآراء الجغرافية-السياسية (الشكل البياني ٤-٧). ويتم في هذا الفصل قياس الانحيازات الجغرافية-السياسية بين البلدان باستخدام "نقطة البُعد المثلثي" التي اقترحها دراسة (2017) Bailey, Strezhnev, and Voeten، والتي تستند إلى تشابه أنماط التصويت في الجمعية العامة للأمم المتحدة.^٧ ونظراً لأن تكاليف النقل والاحتياكات الجغرافية تؤثر أيضاً على قرارات الاستثمار الأجنبي المباشر (دراسة 2018 Alfaro and Chen، ودراسة 2015 Ramondo, Rodríguez-Clare, and Tintelnot)، ودراسة 2015)، فمن المفيد مقارنة دور كل منها بدور الانحيازات الجغرافية-السياسية. وتعد نسبة الاستثمار الأجنبي المباشر بين البلدان المنحازة من الناحية الجغرافية-السياسية أكبر من النسبة الموجهة إلى البلدان القريبة من بعضها البعض جغرافياً، مما يشير إلى أن التفضيلات الجغرافية-السياسية تقوم بدور رئيسي

^٧ ينظر التحليل الأخير للتشتت الجغرافي-الاقتصادي في عمليات التصويت التي جرت مؤخراً، مثل التصويت على قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة رقم ES-11/1 بشأن العودان على أوكرانيا في ٢ مارس ٢٠٢٢ (الفصل الثالث في عدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي: منطقة آسيا والمحيط الهادئ)، ودراسة 2022 Favorcik and others). ومع ذلك، يبيح هذا الفصل في دور الانحيازات الجغرافية-السياسية على مدار فترة أطول: خلال العشرين عاماً الماضية. وفي هذا الصدد تتميز نقطة البُعد المثلثي بأنها قابلة للمقارنة بمرور الوقت. وعلى الرغم من استخدام نقطة البُعد المثلثي على نطاق واسع في العلوم السياسية والاقتصاد، فقد اقترح العلماء تدابير بدائلة، وتعتبر نتائج هذا الفصل ثابتة إزاء استخدام مقياس "score" المستخدم في عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الاستقرار المالي العالمي واقترحته دراسة (1999)، Signorino and Ritter، التي تحدد فيما رقمية لسلوك التصويت في الجمعية العامة للأمم المتحدة وتحسب درجة اختلاف الآراء بين بلدان عن طريق حساب حاصل جمع الفروق التربيعية بين هذه القيم.

الشكل البياني ٤-٦: التغير في الاستثمار الأجنبي المباشر الخارجي من الولايات المتحدة، الربع الثاني: ٢٠٢٠-الربع الرابع: ٢٠٢٢ مقابل الربع الأول: ٢٠١٥-الربع الأول: ٢٠٢٠ (الانحراف بالنقاط المئوية عن التغير الكلي)

مسار الاستثمار الأجنبي المباشر الخارج من الولايات المتحدة تحول جزئياً من البلدان الأقل انحيازاً إلى البلدان الأكثر انحيازاً.



المصادر: قاعدة بيانات fDi Markets، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي. ملحوظة: يوضح الشكل البياني انحراف التغير في الاستثمار الأجنبي المباشر الخارج من الولايات المتحدة حسب المقصد من التغير الكلي (انخفاض بنسبة ٢٤٪). وتحسب التغيرات باستخدام عدد الاستثمارات الأجنبية المباشرة في المجالات الجديدة الخارجة من الولايات المتحدة إلى أوروبا وأسيا في الربع الرابع: ٢٠٢٢-الربع الثاني: ٢٠٢٠، ومتوسط عددها في الربع الأول: ٢٠١٥-الربع الأول: ٢٠٢٠.

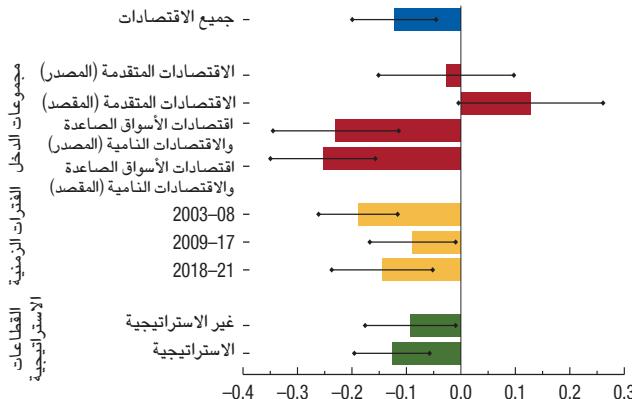
وفيما يتعلق بالاستثمار الأجنبي المباشر الخارج من الولايات المتحدة، يوضح الصف السفلي في الشكل البياني ٤-٥ أن الاستثمار الأجنبي المباشر الخارج من الولايات المتحدة إلى الصين قد انخفض بأكثر من متulus الانخفاض العالمي بكثير. وفي الوقت نفسه، نجد أن الاستثمار الأجنبي المباشر الخارج من الولايات المتحدة إلى مناطق أخرى - وخاصة إلى أوروبا الصاعدة - كان أكثر صلابة. وهذا التحول في تكوين الاستثمار الأجنبي المباشر الخارج من الولايات المتحدة يمكن تحليله بالتفصيل، بالنظر إلى الاختلافات بين الاقتصادات المضيفة (الشكل البياني ٤-٦). ومن أهم البلدان الآسيوية والأوروبية المتلقية للاستثمار الأجنبي المباشر من الولايات المتحدة، نجد أن بعض الرابحين نسبياً (مثل كندا وكوريا) أقرب من الناحية السياسية إلى الولايات المتحدة مقارنة بالخاسرين نسبياً (مثل الصين وفييت نام). ويشير ذلك إلى أن العوامل الجغرافية-السياسية ساهمت في جزء من التحول في مسار تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر في السنوات الأخيرة. ويبحث القسم التالي هذه القضية بالتفصيل.

الاستثمار الأجنبي المباشرات أكثر استجابة للعوامل الجغرافية-السياسية

تعد التوترات الجغرافية-السياسية المتزايدة محركاً أساسياً لتشتت الاستثمار الأجنبي المباشر، حيث يزداد

الشكل البياني ٤-٨: نموذج الجاذبية لنقطة البُعد المثلثي والاستثمار الأجنبي المباشر (شبة المرونة)

زيادة البُعد الجغرافي - السياسي ترتبط بانخفاض الاستثمار الأجنبي المباشر، وخاصة في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، في السنوات الأخيرة وفي القطاعات الاستراتيجية.



المصادر: المجلس الأطلسي، ودراسة (2017) Bailey, Strezhnev, and Voeten (2017)؛ ومراكز الدراسات المستقبلية والمعلومات الدولية؛ وقاعدة بيانات Gravity؛ وقاعدة بيانات Di Markets؛ ومؤسسة NL Analytics.

ملحوظة: يتم تقييم معاملات نقطة البُعد المثلثي عن طريق تطبيق نموذج الجاذبية على عدد الاستثمارات الأجنبية المباشرة. راجع المرفق ١-٤ المتاح على شبكة الإنترنت للاطلاع على التفاصيل.

وللحد من احتمال رصد المعامل في مؤشر البُعد الجغرافي - السياسي لدور العوامل الأخرى التي يمكن أن تدفع الاستثمار الأجنبي المباشر، يتم توسيع نطاق النموذج ليشمل مقاييس البُعد الجغرافي والثقافي والمؤسسي، ومقاييس تاريخي للروابط الاستثمارية. وكما هو متوقع فإن إدراج هذه المتغيرات - التي ترتبط بالفعل بتدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر الثنائي - يقلص حجم معامل نقطة البُعد المثلثي، والذي يظل رغم ذلك دالاً إحصائياً واقتصادياً. وتعتبر النتائج ثابتة أيضاً إزاء إدراج الاستثمار الأجنبي المباشر في الصناعة التحويلية أو الخدمات كل على حدة؛ واستبعاد المراكز المالية أو الصين؛ واستبعاد أثر الإعلان عن الحاجز التجارية الثنائية وتتنفيذها، وأثر حجم التجارة الثنائية، وآثار سعر الصرف؛ وقياس الاستثمار الأجنبي المباشر باستخدام حجم الاستثمارات وليس عددها؛ وإدراج صفات الدمج والاستحواذ عبر الحدود بدلاً من الاستثمار الأجنبي المباشر في مجالات محددة. ويوضح المرفق ١-٤ المتاح على شبكة الإنترنت المنهجية والنتائج.

ما هي البلدان المضيفة الأكثر عرضة لمخاطر انتقال الاستثمار الأجنبي المباشر؟

لتقدير مدى تعرض رصيد الاستثمار الأجنبي المباشر الذي يستضيفه اقتصاد ما لمخاطر التشتت الجغرافي - الاقتصادي، يتم في هذا الفصل استحداث مؤشر متعدد

كمحرك للاستثمار الأجنبي المباشر وبالإضافة إلى ذلك، ازدادت أهمية الانحيازات الجغرافية - السياسية على مدار العقد الماضي، وازدادت بشكل أكبر بكثير من أهمية البُعد الجغرافي، وخاصة بالنسبة للاستثمار الأجنبي المباشر في القطاعات الاستراتيجية. ويعد دور الانحيازات الجغرافية - السياسية ذا دلالة وأهمية اقتصادية - لا سيما بالنسبة لاقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية - في نموذج الجاذبية يستبعد أكثر المحركات المحتملة الأخرى لتدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر. وفي مواصفة السيناريو الأساسي، ترتبط الزيادة في نقطة البُعد المثلثي من الربيع الأول إلى الربيع الثالث من توسيعه (أي ما يعادل تغيير المسافة بين كندا والأردن إلى اليابان إلى المسافة بين كندا والأردن) بانخفاض الاستثمار الأجنبي المباشر بين البلدين بنحو ١٧٪. ويكون هذا الأثر المتوسط أقوى بكثير سواء كانت اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية بلدان مصدر أو بلدان مضيفة. وعلاوة على ذلك، أصبحت العوامل الجغرافية - السياسية أكثر أهمية لتدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر منذ عام ٢٠١٨، بالتزامن مع زيادة التوترات التجارية بين الصين والولايات المتحدة. وأخيراً، يشير التحليل إلى أن هذه العوامل تزداد أهميتها بالنسبة للاستثمارات في القطاعات الاستراتيجية (الشكل البياني ٤-٨). وبالتالي، إذا ازداد تباعد البلدان في ظل التصدعات الجغرافية - السياسية، فمن المرجح أن يصبح الاستثمار الأجنبي المباشر مركزاً بقدر أكبر داخل كتل البلدان المنحازة من الناحية الجغرافية - السياسية. وعلاوة على ذلك، لا تقتصر مخاطر التشتت على تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر، ويشير التركيز على التدفقات من غير الاستثمار الأجنبي المباشر إلى زيادة حادة في درجة تعرض البلدان لمخاطر التشتت المالي، مما قد يؤدي إلى عملية إعادة توزيع كبيرة لرأس المال على مستوى العالم استجابة لزيادة التوترات الجغرافية - السياسية (الإطار ٤-٢). ولهذه التوترات أهمية كبيرة لتوزيع استثمارات الحافظة عبر الحدود وقد تؤدي إلى انعكاس مفاجئ في مسار التدفقات الرأسمالية عبر الحدود، لا سيما في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية (راجع عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الاستقرار المالي العالمي).

وتستند النتائج الواردة في الشكل البياني ٤-٨ إلى نموذج للجاذبية يدرج فيه الاستثمار الأجنبي المباشر الثنائي باعتباره المتغير التابع ويستبعد أثر عوامل الدفع والجذب القياسية، بما في ذلك مجموعة من الآثار الثابتة المتغيرة مع الوقت لبلدان المصدر والبلدان المضيفة (دراسة Kox and Rojas-Romagosa 2020).

يقوم التحليل على تقييم المواصفة التالية: $\beta \alpha IPD_{set-1} + \beta Gravity_{set} + \tau_{st} + \epsilon_{set}$ ، حيث تكون تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر الثنائي (مقياس بعد الاستثمار) من بلد المصدر i إلى بلد المضيف j في السنة t ، دالة لقيمة المتأخرة IPD (نقطة البُعد المثلثي) بين البلدين i, j ، وكما هو معتمد في نماذج الجاذبية، تستبعد المواصفة أثر البُعد الجغرافي بين بلد المصدر والبلد المضيف وضوابط الجاذبية المعتادة الأخرى، وتستوعب أي عوامل دفع وسحب غير مشاهدة ومتغيرة مع الوقت، وتضيف الآثار الثابتة لبلد المصدر \times السنة \times البلد المضيف \times السنة. وترصد هذه الآثار الثابتة، على سبيل المثال، ديناميكيات الدورة الاقتصادية التي يمكن أن تدفع تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر الخارجية من بلد المصدر وتتجذب التدفقات الداخلية إلى البلد المضيف. ونظراً لأن معظم خلايا FDI_{set} ، حسب بناء النموذج، تبلغ قيمتها صفرًا، يتم تقييم النموذج باستخدام شبه طريقة الجوازية الكبرى التي استحدثها بواسون (دراسة Santos Silva and Tenreyro 2006). ويتم تجميع الأخطاء المعيارية على مستوى أزواج البلدان.

الأبعاد يقيس مدى التعرض لهذه المخاطر. ويضم هذا المؤشر ثلاثة مؤشرات فرعية، استناداً إلى ثلاثة أبعاد تتعلق بالتشتت الجغرافي-الاقتصادي: (١) **البعد الجغرافي-السياسي** بين بلد المصدر والبلد المضييف، و(٢) درجة القوة السوقية التي يتمتع بها البلد المضييف في كل قطاع يتلقى فيه استثماراً أجنبياً مباشرة، و(٣) العنصر الاستراتيجي في رصيد الاستثمار الأجنبي المباشر.

- يرصد المؤشر الجغرافي-السياسي فكرة أنه كلما زاد **البعد الجغرافي-السياسي** بين بلد المصدر والبلد المضييف، زاد التعرض لمخاطر التوريد من البلدان الصديقة. ويحسب المؤشر لكل بلد مضييف بضرب نسبة الاستثمار من كل بلد من بلدان المصدر في **البعد الجغرافي-السياسي** بين البلد المضييف وبلد المصدر. ونظراً لأن معظم البلدان تتلقى قدراً كبيراً من الاستثمار الأجنبي المباشر من الاقتصادات المتقدمة، ونظراً لأن هذه الاقتصادات أقرب من الناحية الجغرافية-السياسية إلى بعضها البعض من اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، تكون هذه الاقتصادات أكثر عرضة للمخاطر الجغرافية-السياسية من الاقتصادات المتقدمة (الشكل البياني ٩-٤، اللوحة ١).

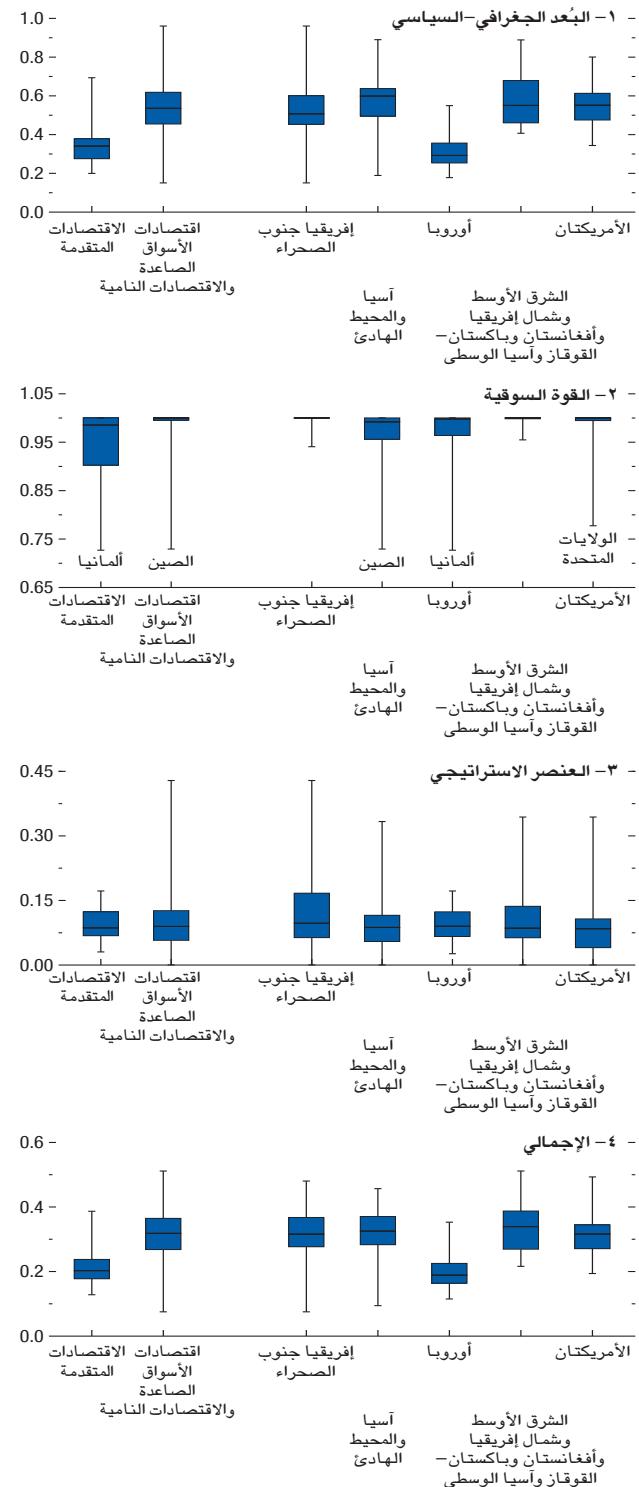
- قد تكون البلدان التي لديها حصة سوقية كبيرة من التجارة في قطاع معين أقل عرضة لضغوط انتقال الاستثمار في هذا القطاع، حيث يمكن أن يكون لدى المستثمرين الأجانب خيارات أقل لنقل الاستثمار. ويرصد مؤشر القوة السوقية هذا **البعد** من خلال معاملة الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع معين باعتباره أقل عرضة للمخاطر إذا كان البلد المضييف من بين أكبر ١٠ مصدرين في ذلك القطاع. وفي المقابل، فإن الاستثمار الأجنبي المباشر في البلدان المضيفة التي ليست من بين أكبر ١٠ مصدرين في ذلك القطاع يُعامل باعتباره الأشد عرضة للمخاطر. ورغم أن الغالبية العظمى من الاقتصادات تُظهر مستويات حماية مخفضة من القوة السوقية، فإن بعض الاقتصادات الكبرى (مثل الصين وألمانيا والولايات المتحدة) تتمتع بقدر من الحماية، لكونها من كبار المصادر في قطاعات كثيرة (الشكل البياني ٩-٤، اللوحة ٢).

- يقيس المؤشر الاستراتيجي نسبة الاستثمار الأجنبي المباشر الوارد في القطاعات الاستراتيجية. وهذا **البعد** من أبعاد التعرض للمخاطر يوضح وجود تداخل كبير بين الاقتصادات المتقدمة واقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية (الشكل البياني ٩-٤، اللوحة ٣).

والبعدان الجغرافي-السياسي والاستراتيجي لقياس مدى التعرض للمخاطر غير مترابطين بشكل عام. ويرصدان جوانب مختلفة من تعرّض البلدان لمخاطر التشّتت الجغرافي-الاقتصادي (الشكل البياني ٩-٤). وفي حين تتركز مواطن التعرض للمخاطر الجغرافية-السياسية بين اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية – كما يتضح من النسبة الأكبر للمربيعات الحمراء في الشكل البياني على يمين الخط الرأسي الذي يشير إلى القيمة الوسيطة للمؤشر الجغرافي-

الشكل البياني ٩-٤: مؤشر التعرض للمخاطر

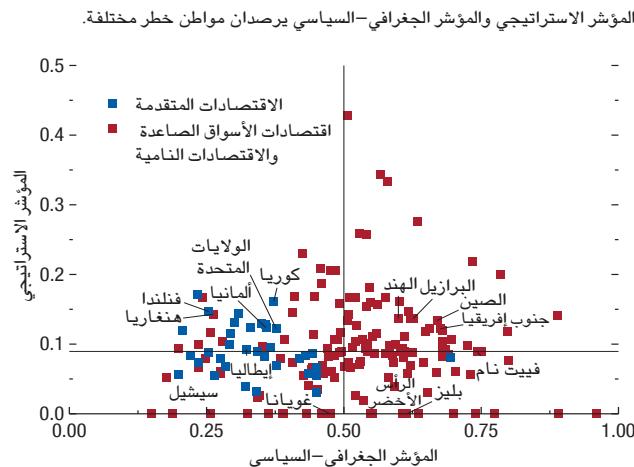
اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية غالباً ما تكون أكثر عرضة لمخاطر انتقال الاستثمار الأجنبي المباشر مقارنة بالاقتصادات المتقدمة.



المصادر: المجلس الأطلسي، ودراسة Bailey, Strezhnev, and Voeten (2017) وقاعدة بيانات FDI Markets، ومؤسسة NL Analytics، وشبكة Trade Data Monitor، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: يعرض الشكل البياني توزيع مؤشر التعرض للمخاطر حسب مجموعات الدخل والمجموعات الإقليمية، استناداً إلى تدقّقات الاستثمار الأجنبي المباشر بعد عام ٢٠٠٩.

الشكل البياني ٤-١٠: المؤشر الجغرافي-السياسي والمؤشر الاستراتيجي



المصادر: المجلس الأطلسي، ودراسة Bailey, Strezhnev, and Voeten (2017)، ودراسة NL Markets (2017)، ومجموعة Markets (2017)، وشركة Trade Data Monitor، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: تستند البيانات إلى تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر بعد عام ٢٠٠٩. يشير الخط الأفقي إلى القيمة الوسيطة للمؤشر الاستراتيجي-السياسي، ويشير الخط الرأسي إلى القيمة الوسيطة للمؤشر الجغرافي-السياسي.

حتى في عالم متواتر من الناحية الجغرافية-السياسية. ويشير الشكل البياني ٤ إلى أن ارتفاع مستوى الجودة التنظيمية غالباً ما يرتبط بانخفاض المؤشر الكلي للتعرض لمخاطر انتقال الاستثمار الأجنبي المباشر. وغالباً ما يرتبط تحسين الجودة التنظيمية أيضاً بزيادة الصادرات، مما قد يوفر الحماية من ضغوط انتقال الاستثمار.

تداعيات الاستثمار الأجنبي المباشر على البلدان المضيفة

إلى جانب الآثار المباشرة على خلق فرص العمل وتقوين رأس المال، يمكن أن يكون للاستثمار الأجنبي المباشر الوافد تداعيات على الشركات المحلية من خلال نشر التكنولوجيا، والروابط الخلفية والأمامية، ومكاسب الإنتاجية الناتجة عن زيادة المنافسة.^{١٠} غير أنه عندما يتعلق الأمر بالنتائج التجريبية، تكون الآثار متباعدة (دراسة Görg and Greenaway 2004 ودراسة Bénédix, Pallan, and Panizza 2022). وتكشف الدراسات القطرية المقارنة أن تأثير الاستثمار الأجنبي المباشر الوافد متفاوت ويعتمد على رأس المال البشري (دراسة Borensztein, De Gregorio and Lee 1998).

^{١٠} تم تحديد المعايير الرسمية لكل قناة في دراسة Rodríguez-Clare (1996) حول الروابط الخلفية والأمامية، ودراسة Glass and Saggi (1998) حول تداعيات التكنولوجيا، ودراسة Barba Navaretti and Venables (2004) حول الآثار الداعم للمنافسة. وللابلاغ على وجهة نظر أكثر تشكلاً في المكاسب الناتجة عن التكامل المالي، راجع دراسة Gourinchas and Jeanne (2006).

السياسي – فإن العديد من الاقتصادات المتقدمة الكبيرة، بما في ذلك الولايات المتحدة وألمانيا وكوريا، تقع في النصف الأعلى من توزيع مواطن التعرض للمخاطر الاستراتيجية. ومجموعة البلدان المعروضة بشكل خاص للمخاطر في ظل البعدين تشمل بعض اقتصادات الأسواق الصاعدة الكبيرة، مثل البرازيل والصين والهند، وكذلك العديد من اقتصادات الأسواق الصاعدة الأخرى، مما يشير إلى أن تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر من المرجح أن يمثل مشكلة لمجموعة كبيرة من البلدان.

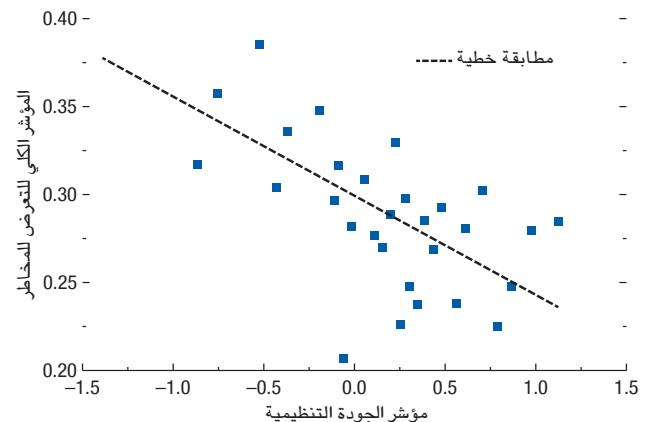
ويتم تجميع درجات المؤشرات الفرعية الثلاثة لإنشاء مؤشر كلي. والمؤشر الكلي هو حاصل جمع البعدين الاستراتيجي والجغرافي-السياسي، مع ضرب الأخير في مؤشر القوة السوقية. وضرب البُعد الجغرافي-السياسي في مؤشر القوة السوقية – الذي ينحصر بين صفر و ١ – يسمح بتقلص عنصر التعرض للمخاطر الجغرافية-السياسية. ويرصد ذلك المؤشر فكرة أن الشركات متعددة الجنسيات التي ترغب في نقل استثماراتها خارج البلدان البعيدة من الناحية الجغرافية-السياسية ستجد صعوبة أكبر في القيام بذلك إذا كان للبلد المضيف دور رئيسي في السوق العالمية في ذلك القطاع. ويضاف البُعد الاستراتيجي إلى العنصر الذي يجمع بين البُعد الجغرافي-السياسي والقوة السوقية، حيث يعكس ارتفاع مواطن التعرض لمخاطر الاستثمار في قطاعات محددة في جميع البلدان المضيفة، وليس فقط تلك البعيدة من الناحية الجغرافية-السياسية، ومن المرجح أن تستهدف سياسات إعادة توطين النشاط هذه القطاعات، مما يوازن تأثير أي حماية من القوة السوقية^{١١} وفي المجمل، تعتبر اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية أكثر عرضة لمخاطر تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر مقارنة بالاقتصادات المتقدمة، حتى إذا كان هناك تفاوت كبير في توزيع المؤشر وبعض التداخل بين الاقتصادات المتقدمة واقتصادات الأسواق الصاعدة (على سبيل المثال، يقل مؤشر التعرض للمخاطر في ١٤٪ من اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية عن الوسيط في الاقتصادات المتقدمة). ويُظهر التوزيع عبر المناطق وضع أوروبا الأفضل، بينما تُظهر جميع المناطق الأخرى مستويات أعلى ومماثلة من التعرض للمخاطر (الشكل البياني ٤-٩، اللوحة ٤).

ورغم أن المؤشر الكلي للتعرض للمخاطر يهدف إلى وصف مدى تعرض الأرصدة الحالية من الاستثمارات لمخاطر انتقالها، فإن التدابير المتخذة على صعيد السياسات يمكن أن تساعد في الحد من مواطن التعرض للمخاطر في المستقبل. وإلى جانب الجهود متعددة الأطراف الرامية إلى الحفاظ على التعاون، يمكن للسياسات المحلية أن تساعد أيضاً في هذا الصدد، مما يسمح للاقتصادات بتحفيض بعض المخاطر.

^{١١} بـلا من مجرد تجميع درجات المؤشرات الفرعية الثلاثة في البلد المضيف، يتم إنشاء المؤشر الكلي على مستوى القطاع بلد المصدر، بحيث لا تؤدي القوة السوقية إلى موازنة تأثير البُعد الجغرافي-السياسي إلا في القطاعات التي يكون فيها الاقتصاد المضيف من بين أكبر ١٠ مصدرين. وتنتمي مناقشة منهجية إنشاء مؤشرات التعرض للمخاطر في المرفق ٢-٤ المتاح على شبكة الإنترنت.

الشكل البياني ٤-١١: مؤشر التعرض للمخاطر والجودة التنظيمية

ارتفاع مستوى الجودة التنظيمية يرتبط بانخفاض مواطن التعرض للمخاطر.



المصادر: المجلس الأطلسي، ودراسة Bailey, Strezhnev, and Voeten (2017)، ودراسة fDi Markets NL Analytics، وبيانات خبراء صندوق النقد الدولي، وبيانات مؤشرات الحوكمة العالمية لدى البنك الدولي، وبيانات مؤشرات خبراء صندوق النقد الدولي. ملحوظة: تشمل العينة مقطعاً عرضياً من بيانات ١٢٨ بلداً. يتم الحصول على مخططات التشتت المجمعة من اندار المؤشر الكلي للتعرض للمخاطر على مستوى الجودة التنظيمية، مع استبعاد أثر لوغاريتmic على الناتج المحلي الحقيقي، والتجارة (%) من إجمالي الناتج المحلي، وتذبذبات الاستثمار الأجنبي المباشر الداخلية (%) من إجمالي الناتج المحلي. ويحسب متوسط جميع المتغيرات خلال الفترة ٢٠١٠-٢٠١٩. ونحصل من نماذج الانحدار على معامل مؤشر الجودة التنظيمية قيمته ٠٥٧٪ (قيمة الاحتمال ٠٠٠٠٪).

سيتم توريدتها إلى الشركات المنتسبة لها.^{١٢} ولهذا التمييز أهميته على وجه الخصوص في سياق التشتت الجغرافي-الاقتصادي، لأن الاستثمار الأجنبي المباشر الرئيسي من المرجح أن يكون أكثر عرضة لمخاطر تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر مقارنة بالاستثمار الأجنبي المباشر الأفقي. فعلى سبيل المثال، من شأن زيادة الحاجز التجاري أن تجعل الاستثمار الأجنبي المباشر الأفقي أكثر جاذبية- حيث يمكن أن يكون بدلاً للتجارة (Brainard 1997) – بينما تجعل الاستثمار الأجنبي المباشر الرئيسي أقل جاذبية. وعلاوة على ذلك، غالباً ما يتراكم الاستثمار الأجنبي المباشر الرئيسي في التكنولوجيا المتطرفة التي تدخل في إنتاج المدخلات، وبالتالي من المرجح أن يكون مستهدفاً من السياسات التي تهدف إلى إعادة توطين الإنتاج الاستراتيجي.

ويرتبط الاستثمار الأجنبي المباشر الرئيسي ارتباطاً موجباً بالنمو الاقتصادي، حيث يتركز بين منتجي السلع الوسيطة الذين يستخدمون تكنولوجيا أكثر تطوراً (وأكثر اعتماداً على المهارات) (دراسة Atalay, Hortaçsu, and Syverson 2014). ولا ينطبق هذا على الاستثمار الأجنبي المباشر الأفقي، الذي يرجع أن يوجد بين منتجي السلع النهائية الذين غالباً ما ينقلون تكنولوجيا التجميع البسيطة (وكثافة الاستخدام للعمال) إلى البلدان المضيفة (الشكل البياني ٤-٤). ويتم الحصول على هذه النتائج من نماذج انحدار النمو في مختلف البلدان، والتي تقدّر بشكل منفصل للبلدان التي من المرجح أن تتلقى استثمارات أجنبية مباشرة رأسية أو أفقية.^{١٣}

التداعيات داخل القطاعات وعبر القطاعات

قد تختلف آثار دخول شركة متعددة الجنسيات إلى السوق على الشركات المحلية تبعاً لما إذا كانت هذه الشركات في نفس القطاع أم في قطاعات أخرى - سواء في أنشطة الإنتاج الرئيسية أو الأنشطة المتممة للإنتاج على امتداد سلسلة القيمة. فعلى سبيل المثال، يفترض أن شركة توشيبا تتشاءم مصنعاً لتصنيع الشرائح في الصين. تتأثر شركات تصنيع الشريحة الصينية بشكل مباشر بدخول شركة توشيبا إلى السوق (تداعيات داخل القطاع)،

(دراسة Kose and others 2009)، والتتطور المالي (دراسة Alfaro and others 2004) في البلدان المضيفة. وقد ينشأ عدم الاتساق في النتائج من عدم تجانس الاستثمار الأجنبي المباشر من حيث طريقة الدخول ونوع الاستثمار والعلاقة بين الشركات الأجنبية والمحلية. وبشكل عام، توفر الأدلة مزيداً من المعلومات عن أنواع معينة من الاستثمار الأجنبي المباشر والتداعيات على امتداد سلسلة القيمة (Harrison and Rodríguez-Clare 2010). لذلك، يستكشف التحليل هنا بعدين مهمين، هما: التمييز بين الاستثمار الأجنبي المباشر الأفقي والرأسي واختلاف التداعيات داخل القطاعات وفيما بينها.^{١٤}

الاستثمار الأجنبي المباشر الأفقي مقابل الرأسي

يشير الاستثمار الأجنبي المباشر الأفقي إلى الشركات الأجنبية التي تدخل بـلـداً ما لخدمة الأسواق المحلية بشكل مباشر. وفي المقابل، يتم الاستثمار الأجنبي المباشر الرأسي عندما تدخل الشركات الأجنبية بـلـداً ما لإنتاج المدخلات التي

^{١٢} بعد صنع سامسونغ إلكترونيكس للهواتف الذكية في الهند مثلاً على الاستثمار الأجنبي المباشر الأفقي، حيث يتم بيع معظم منتجاته للعملاء الهنود، في حين أن صنع أشباه الموصلات في فيبيت نام بعد مثلاً على الاستثمار الأجنبي المباشر الرأسي، حيث تبيع منتجاته بصفة أساسية إلى الشركات المنتسبة لشركة سامسونغ في جميع أنحاء العالم. أما الأنواع الأخرى البسيطة تسبباً من الاستثمار الأجنبي المباشر فتشمل الاستثمار الأجنبي المباشر باستخدام منصة التصدير (مثل صنع فولكس فاغن في المكسيك، الذي تذهب معظم مبيعاته إلى الولايات المتحدة) والاستثمار الأجنبي المباشر الداعم لل الصادرات (مثل تويوتا للخدمات المالية بالولايات المتحدة، التي تقدم للعملاء الأمريكيين خيارات التمويل لتسهيل مبيعات التصدير من اليابان).

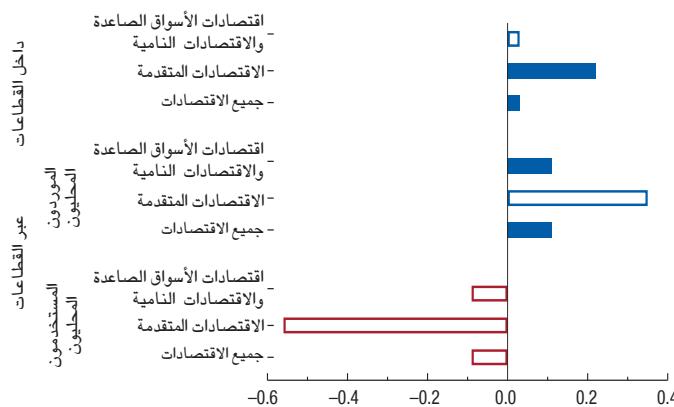
^{١٣} يستند هذا التصنيف إلى المعلومات التقنبالية عن المبيعات على مستوى الشركات التابعة الأجنبية والتي يتم الحصول عليها من البنك الكوري للتصدير والاستيراد. وتكون نتائج التقدير ثابتة إزاء التصنيفات البديلة القائمة على بيانات العلاقات بين الشركة الأم والشركات التابعة والمستمدة من قاعدة بيانات Orbis. ويرد المزيد من التفاصيل حول المنهجية والنتائج في المرفق ٣-٤ المتاح على شبكة الإنترنت.

^{١٤} ينبغي أن يراعي تفسير النتائج احتمال نشأة الاستثمار الأجنبي المباشر داخلياً، وهو ما يتم تناوله جزئياً باستخدام القيم المتاخرة للاستثمار الأجنبي المباشر، بما في ذلك الآثار الثابتة (خاصة في التحليل على مستوى الشركات).

الفصل ٤ التشتت الجغرافي - الاقتصادي والاستثمار الأجنبي المباشر

الشكل البياني ٤-١٣: تداعيات الاستثمار الأجنبي المباشر على مستوى الشركات: داخل القطاعات مقابل عبر القطاعات (المعاملات الموحدة)

تداعيات الاستثمار الأجنبي المباشر تحدث داخل القطاعات في الاقتصادات المقدمة، بينما يستفيد الموردون المحليون من الاستثمار الأجنبي المباشر في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية.



المصادر: قاعدة بيانات سلاسل الإمداد العالمية "Eora", وقاعدة بيانات fDi Markets، ومسح المؤسسات الذي أجراه البنك الدولي، وحسابات غيرها صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: يوضح الشكل البياني المعاملات الموحدة التي يتم الحصول عليها من نماذج انحدار نمو إنتاجية العمالة على مستوى الشركات كدالة للاستثمار الأجنبي المباشر داخل القطاعات وعبر القطاعات. وتشير الأعمدة المصنفة إلى دلالة إحصائية عند مستوى ١٪. راجع المرفق ٤-٣ المتاح على شبكة الإنترنت للاطلاع على التفاصيل.

التداعيات الإيجابية إلى الموردين المحليين يكون مدفوعاً بالاستثمار الأجنبي المباشر في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية.^{١٤} وفي المقابل، لا يوجد أي دليل على انتقال التداعيات إلى المستخدمين المحليين، حتى في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية. وقد يعزى ذلك إلى أن الشركات الأجنبية في قطاعات أنشطة الإنتاج الرئيسية تبيع في الخارج غالباً، مما يعني أن المجال محدود لانتقال تداعيات التكنولوجيا الإيجابية من خلال التواصل المباشر مع مشترين محليين (الشكل البياني ٤-٤، الرسمان البيانيان السفليان).

قياس قائم على النماذج لتكليف تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر

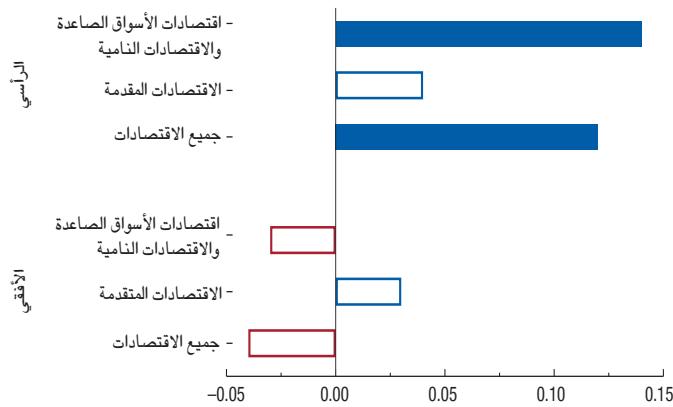
لبحث انعكاسات التشتت المحتمل للاستثمار الأجنبي المباشر على المدى الطويل، يستخدم هذا القسم نموذجاً للتوازن العام الديناميكي العشوائي متعدد الأقاليم لاستكشاف السيناريوهات الممكنة.^{١٥} وتركز عمليات المحاكاة على تشتت

^{١٤} تنسق هذه النتائج مع نتائج دراسة Mercer-Blackman, Xiang, and Khan (2021) التي تستند إلى عينة أصغر تغطي غالباً بلداناً آسيوية.

^{١٥} يستخدم التحليل النموذج النقدي والمالي العالمي المتكامل الذي وضعه صندوق النقد الدولي، والذي تم تناوله بمزيد من الاستفاضة في المرفق ٤-٤ المتاح على شبكة الإنترنوت. ويمكن الاطلاع على شرح تفصيلي للنموذج وخصائصه في دراسة Anderson and others (2010) ودراسة Kumhof and others (2013).

الشكل البياني ٤-١٢: الاستثمار الأجنبي المباشر والنمو: الأفق مقابل الرأسى (المعاملات الموحدة)

الاستثمار الأجنبي المباشر الرأسى يرتبط بارتفاع نمو إجمالي الناتج المحلي في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية.



المصادر: البنك الكوري للتصدير والاستيراد، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: يوضح الشكل البياني المعاملات الموحدة التي يتم الحصول عليها من نماذج انحدار النمو الفطري المقاييس الذي يقدر بشكل منفصل للبلدان التي تتلقى استثماراً أجنبياً مباشرةً أفقياً وتلك التي تتلقى استثماراً أجنبياً مباشراً رأسياً. وتشير الأعمدة المصنفة إلى دلالة إحصائية عند مستوى ١٪. راجع المرفق ٤-٣ المتاح على شبكة الإنترنت للاطلاع على التفاصيل.

حيث إن زيادة المنافسة إما أن تقدم للشركات المحلية حافزاً أكبر على الابتكار، وتصبح وبالتالي أكثر إنتاجية، أو تعمل على مزاحمة الشركات المحلية عن طريق سرقة حصتها في السوق (Markusen and Venables 1999). وفي الوقت نفسه، تنتقل التداعيات إلى قطاعات أخرى (تداعيات بين القطاعات): حيث يتأثر منتجو السيارات الصينيون أيضاً لأنهم من كبار الموردين لقطاع تصنيع الشرائح (الروابط الخلفية). وعلاوة على ذلك، ستتأثر أيضاً الشركات الصينية العاملة في قطاع صناعة السيارات لأنها تستخدم بكثافة شرائح أشباه الموصلات (الروابط الأمامية).

وانطلاق التداعيات الإيجابية إلى الشركات المحلية في نفس القطاع تُظهر النتائج المستندة إلى عينة كبيرة من البيانات على مستوى الشركات مستمدة من مسح المؤسسات التي أجرتها البنوك الدولية وتغطي أكثر من ١٢٠ ألف شركة في ١٥٠ بلداً خلال الفترة من ٢٠٠٦ إلى ٢٠٢١ (الشكل البياني ٤-٤، الرسمان البياني العلوي). والتداعيات الإيجابية داخل القطاعات التي تنتقل إلى إنتاجية العمالة في الشركات تقتصر على الاقتصادات المقدمة، حيث تتفاعل الشركات مع احتدام المنافسة من الشركات متعددة الجنسيات عن طريق زيادة إنتاجيتها. وفي حالة التداعيات عبر القطاعات، يستفيد الموردون المحليون من دخول الشركات الأجنبية في قطاعات الأنشطة المتممة للإنتاج، حيث يمكن أن تحصل الأخيرة على المدخلات محلياً وتعمل على زيادة الطلب على المدخلات التي تنتجها شركات محلية. وقد يستفيد الموردون المحليون أيضاً من التعلم بالممارسة من خلال الاتصال المباشر بمشترين أجانب يستخدمون تكنولوجيا أفضل. وانتقال هذه

الأمن القومي)، يتم استخدام تحليل السيناريو لتسلیط الضوء على انعکاسات مختلف خیارات الانحياز الجغرافي-السياسي على النتائج الاقتصادية.

يصل عدد المناطق التي يسمح النموذج بإدراجه إلى ثمانى مناطق. وتحصّن للصين والاتحاد الأوروبي+ (أي الاتحاد الأوروبي وسويسرا)، والولايات المتحدة مناطقها الخاصة، حيث إن خيارات السياسات المتاحة أمام هذه الاقتصادات من المرجح أن تشكل سيناريوهات التشتت العالمية. وتوضيح التفاعل بين خيارات الانحياز والنتائج الاقتصادية في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، بما في ذلك من خلال تحول مسار تدفقات الاستثمار، تحصّن منطقة لأمريكا اللاتينية والカリبي ومنطقة أخرى للهند وإندونيسيا، تمثلاً اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية الآسيوية التي لديها مقاييس محايدة نسبياً للبعد الجغرافي-السياسي عن الولايات المتحدة والصين. والمناطق الثلاث المتبقية تشمل منطقة بقية جنوب شرق آسيا، ومنطقة الاقتصادات المتقدمة الأخرى (مثل أستراليا وكندا واليابان والمملكة المتحدة)، ومنطقة بقية العالم (مثل آسيا الوسطى، والشرق الأوسط، وروسيا، وإفريقيا جنوب الصحراء).

ورغم أن خيارات الانحياز الجغرافي-السياسي يشوبها قدر كبير من عدم اليقين، فمن أجل ضبط التحليل، يتم في هذا الفصل وضع سيناريو أساسى افتراضي للانحيازات باستخدام نقطة البعد المثلثى. وتستخدم المسافات النسبية من الولايات المتحدة أو الصين - استناداً إلى أحدث بيانات عن نقطة البعد المثلثى - لتحديد مناطق الكتلة الجغرافية-السياسية المنحازة إلى الولايات المتحدة أو الصين، أو لكتلة غير المنحازة. وهناك سيناريوهات إضافية تستكشف التفاعل بين الانحيازات الجغرافية-السياسية والنتائج الاقتصادية، من خلال التركيز على خيارات الانحياز المختلفة لمنطقة الاتحاد الأوروبي+، ومنطقة الهند وإندونيسيا، ومنطقة أمريكا اللاتينية والكريبي (الجدول ١-٤). وفي الواقع العملي، فإن الانحيازات الجغرافية-السياسية ليست ثوابت مسلماً بها ومن المحتمل أن تتطلب الموازننة بين اعتبارات متعددة (تخرج عن نطاق هذا الفصل) في ظل الاحتكاكات وعدم اليقين.

في السيناريو الأول، الذي ينقسم فيه العالم إلى كتلة مركزها الولايات المتحدة وكتلة مركزها الصين، ومعبقاء منطقة الهند وإندونيسيا ومنطقة أمريكا اللاتينية والكريبي ضمن المناطق غير المنحازة، يقل الناتج العالمي بنحو ١٪ بعد خمس سنوات (مقارنة بسيناريو عدم التشتت). وتزداد خسائر الناتج العالمي مع تراكم تأثير انخفاض تدفقات مدخلات الاستثمار على مخزون رأس المال والإنتاجية، حيث ينخفض الناتج على المدى الطويل بنسبة ٢٪ (الشكل البياني ٤-١٤). وتكون خسائر الناتج أكبر بشكل عام في كتلة الصين التي تكون غالبيتها من اقتصادات الأسواق الصاعدة، حيث تواجه هذه المناطق زيادة في الحاجز أمام المصادر الرئيسية للاستثمارات، وهي الاقتصادات المتقدمة. ومع ذلك فإن الخسائر لا يمكن تجاهلها أيضاً بالنسبة لكتلة الولايات المتحدة، بسبب الروابط القوية

تدفقات الاستثمار الناشئ عن الحاجز الدائم بين الكتل الجغرافية-السياسية، وكذلك ارتفاع مستوى عدم اليقين بشأن الانحيازات الجغرافية-السياسية في المناطق المختلفة. ويهدف التحليل، والسيناريوهات الافتراضية المختلفة، إلى توضيح بعض الآليات الاقتصادية الرئيسية التي يرجح أن يكون لها دور، وإلى التعرف على خسائر الناتج الكلية وتوزيع التكاليف والمزايا عبر الاقتصادات، بما في ذلك تلك الناتجة عن التداعيات من خلال الطلب الخارجي وإعادة توزيع الطاقة الإنتاجية. والتحالفات الجغرافية-السياسية التي تتم دراستها تُستخدم للأغراض التحليلية فقط وليس المقصود منها الإشارة إلى خيارات الانحياز التي يرجح أن تنتهي فيها البلاد.

ويركز التحليل على دورين رئيسيين للاستثمار الأجنبي المباشر، وهما: مساهمته في تكوين رأس المال في الاقتصادات المضيفة، ونقل التكنولوجيا وممارسات الإدارة المعززة للإنتاجية من الاقتصادات المتقدمة إلى اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية. ولا يتضمن النموذج ملكية أجنبية صريحة لرأس المال المنتج، وبالتالي لا يوجد ربط مباشر مع الاستثمار الأجنبي المباشر.^{١٦} وبدلاً من ذلك، فإن التدفقات الثنائية لمدخلات الاستثمار عبر الحدود تُستخدم كمتغير بديل، لأنه على غرار انخفاض الاستثمار الأجنبي المباشر، فإن الحاجز التي تعيق تدفق هذه المدخلات تحد بشكل مباشر من تكوين رأس المال. وتوضح السيناريوهات انخفاض هذه التدفقات بنسبة ٥٠٪. وإلى جانب ذلك، فإن التقديرات التجريبية لمعامل الارتباط بين تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر وإنتاجية العمالة تُستخدم لضبط خسائر الإنتاجية الناتجة عن انخفاض هذه التدفقات. ويأتي هذا التحليل استكمالاً للأدبيات الاقتصادية التي ركزت على تأثير التشتت من خلال التجارة وما يرتبط بها من تداعيات المعرفة (دراسات Cerdeiro and others 2021 وGóes and Bekkers 2022، Eppinger and others 2021 وJavorcik and others 2022)، رغم أن التحليل الكامل للتتفاعل بين الجوانب المختلفة للتشتت الجغرافي-الاقتصادي يخرج عن نطاق هذا الفصل. ويناقش الإطار ٣-٤ أدلة جديدة تشير إلى أن تشتت التجارة الدولية نتيجة للتغيرات الجغرافية-السياسية يمكن أن يؤدي إلى انخفاض الناتج في معظم البلدان، وتكون اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية أكثر تضرراً من مجموعات البلدان الأخرى.

وتركز عمليات المحاكاة على التباعد بين أكبر اقتصاديين - الصين والولايات المتحدة - والذي من المرجح أن يكون أكثر أشكال التشتت التي لها تبعات اقتصادية. ورغم أن الكيفية التي يمكن أن تنازع بها البلدان والمناطق الأخرى في ظل هذا التباعد لا تزال غير واضحة وستعتمد على العديد من العوامل (على سبيل المثال، قوة الروابط التجارية والمالية الحالية واعتبارات

^{١٦} مع استثناءات قليلة (دراسة Arkolakis and others 2018، ودراسة Reyes-Heroles، ودراسة Traiberman, and Van Leemput 2020)، غالباً ما يستبعد الاستثمار من نماذج التجارة متعددة البلدان المستخدمة في الأدبيات الاقتصادية.

الجدول ٤-١: نماذج سيناريوهات التشتت

مناطق النموذج	ناتج المحلي (%)	النسبة من إجمالي الناتج	كتلة الصين	المناطق غير المنحازة
الولايات المتحدة	١٦,٠			الكتلتان + مناطق اقتصادات الأسواق الصاعدة
الصين	١٧,٥			الصاعدة والاقتصادات النامية غير المنحازة إلى كتلة الولايات المتحدة
الاتحاد الأوروبي +	١٥,٦			منطقة الاتحاد الأوروبي + النامية غير المنحازة
الاقتصادات المتقدمة الأخرى	١٣,٨			الصاعدة والاقتصادات النامية غير المنحازة
الهند وإندونيسيا	٩,٦			النامية إلى كتلة الصين
جنوب شرق آسيا	٤,٠			
أمريكا اللاتينية والカリبي	٦,٥			
بقية العالم	١٧,٠			

المصدر: إعداد خبراء صندوق النقد الدولي.

الاقتصاد يمكن أن تشهد تحولاً جذرية في المستقبل – يمكن أن يكون بمثابة حاجز له دلالة اقتصادية أمام التجارة والاستثمار، كما هو موثق في الأدبيات الاقتصادية (على سبيل المثال، دراسة 2022 Handley and Limão). ورغم أنه يتعدّد التحديد الدقيق لدرجة عدم اليقين في مستقبل افتراضي مشتّت، فإن حالة تنطوي على مستوى مرتفع من عدم اليقين – حيث يرى المستثمرون في الكتلتين أن هناك فرصه بنسبة ٥٠٪ في أن تتفق المنطقة غير المنحازة مع الكتلة المعارضه على المدى الطويل – تعد مكملاً تحليلياً طبيعياً للسيناريو الأساسي الحالي من عدم اليقين الذي سبق مناقشته^{١٨} وعلى وجه التحديد، يتصرّف المستثمرون كما لو كانت تدفقات مدخلات الاستثمار إلى (من) هذه المناطق تواجه نصف الحاجز التي تواجهها المناطق في الكتلة المعارضه. وكما هو مبين في الشكل البياني ٤-٤، تفضي حالة عدم اليقين هذه إلى زيادة كبيرة في الخسائر التي تتحملها المناطق غير المنحازة، حيث إنها تواجه مستوى أقل من التدفقات الداخلة من الكتلتين، مع انتقال بعض التداعيات السلبية إلى مناطق أخرى أيضاً.

وتسلط خيارات الانحياز البديلة الضوء على تأثيرها الكبير على النتائج. فعلى سبيل المثال نجد أن العالم الذي تظل فيه منطقة الاتحاد الأوروبي + ضمن المناطق غير المنحازة ينطوي على تكاليف أقل بكثير لها ولا اقتصادات كتلة الصين. ومع ذلك، قد تواجه منطقة الاتحاد الأوروبي + تكاليف باهظة إذا أدى منهج السياسة هذا إلى زيادة كبيرة في احتتمالات وجود حاجز بينها وبين الولايات المتحدة – بسبب زيادة درجة عدم اليقين بشأن انحيازها في المستقبل (الشكل البياني ٤-٤، اللوحة ١). وفي ظل السيناريو الأساسي، غالباً ما يكون وضع المنقطتين غير المنحازتين أسوأ

^{١٨} يوضح السيناريو حالة بقاء منطقة الهند وإندونيسيا ومنطقة أمريكا اللاتينية والكريبي ضمن المناطق غير المنحازة إلى أجل غير مسمى، ولكن مع تصور المستثمرين لخطر قيام المنقطتين باختيار أحد الجانبين في المستقبل (وبالتالي مواجهة ما يرتبط بذلك من حواجز). وإلى جانب سيناريو ٥٠-٥٠ المعروض في هذا الفصل، يناقش المرفق ٤-٤ المتاح على شبكة الإنترنت مجموعة من المستويات المحتللة لعدم اليقين.

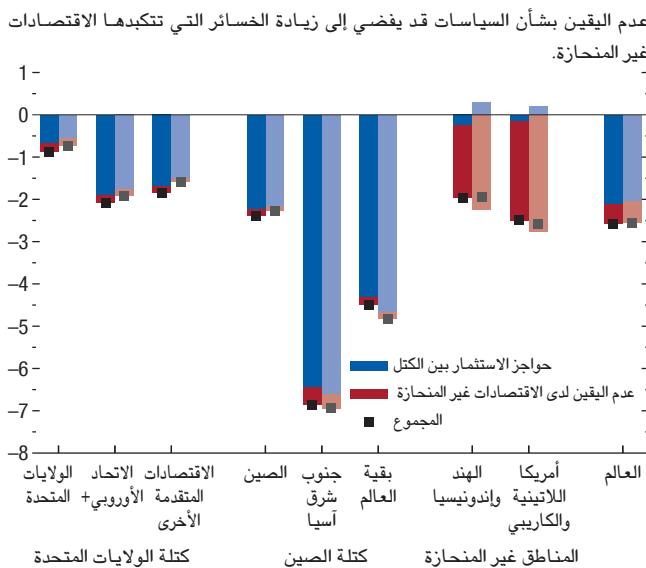
لبعض البلدان الأعضاء مع الصين (مثل اليابان وكوريا في منطقة الاقتصادات المتقدمة الأخرى، وألمانيا في منطقة الاتحاد الأوروبي +).

وبالنسبة للاقتصادات غير المنحازة، يعتمد التأثير على نتيجة قناتين متنافستين. فمن ناحية، يؤدي الانخفاض الكبير في النشاط الاقتصادي العالمي إلى خفض الطلب الخارجي، مما يشكل عبئاً على صافي الصادرات والاستثمار. ومن الناحية الأخرى، تستفيد هذه المناطق أيضاً من تحول مسار تدفقات الاستثمار، والتي يمكن أن تعزز الاستثمار والناتج إذا كانت كبيرة بما يكفي. وتزداد أهمية القناة الثانية كلما زادت سهولة قيام المنطقة المستوردة باستبدال السلع الاستثمارية ببعضها البعض من مختلف المناطق. وفي الافتراض المعياري لمرونة الإحلال بين مناطق المصدر لمدخلات الاستثمار، تهيمن القناة الأولى، وتشهد المناطق غير المنحازة انخفاضاً طفيفاً في الناتج (الشكل البياني ٤-٤، الأعمدة باللون الأغمق). وإلى جانب الحالة المعيارية، هناك حالة بديلة تستخدم مرونة إحلال أعلى (تضاعف القيمة). وفي الحالة البديلة، تؤدي زيادة دور تحول المسار إلى زيادة صافية صغيرة في الاستثمار والناتج (الشكل البياني ٤-٤، الأعمدة باللون الأفتح).

وفي الواقع العملي، قد ينطوي عالم مشتت من الناحية الجغرافية-الاقتصادية على قدر كبير من عدم اليقين بشأن السياسات لدى الاقتصادات التي تسعى إلى البقاء مفتوحة أمام الكتلتين الجغرافيتين-السياسيتين. وبدلاً من قبول وضعيتها كاقتصادات غير منحازة، قد يتغير على هذه الاقتصادات التحرك في مسار ضيق وسط ضغوط من الجانبين، مع ما يصاحب ذلك من خطر الخلاف مع إحدى الكتلتين. وهذا النوع من عدم اليقين بشأن السياسات – حيث يرى المستثمرون أن هناك خطراً يتمثل في أن مواقف السياسات الحالية تجاه ذلك

^{١٧} على غرار حالي منطقة الهند وإندونيسيا ومنطقة أمريكا اللاتينية والكريبي، تعد الخسائر التي تتحملها مناطق أخرى، مثل جنوب شرق آسيا، أقل بكثير، إذا كانت هذه المناطق غير منحازة أيضاً. كما هو موضح في عمليات المحاكاة الإخrafية في المرفق ٤-٤ المتاح على شبكة الإنترنت.

الشكل البياني ٤-٥: خسائر إجمالي الناتج المحلي على المدى الطويل، في ظل عدم اليقين لدى الاقتصادات غير المنحازة (الانحراف % عن سيناريو عدم التشتت)



المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: تشير الأعمدة باللون الأغمق إلى سيناريو انخفاض مرونة الإحلال (١،٥) بين المصادر الأجنبية لمدخلات الاستثمار، وتشير الأعمدة باللون الأفتح إلى سيناريو ارتفاع مرونة الإحلال (٣) بين المصادر الأجنبية لمدخلات الاستثمار وبالتالي مساهمة تحول المسار بدور أكبر.

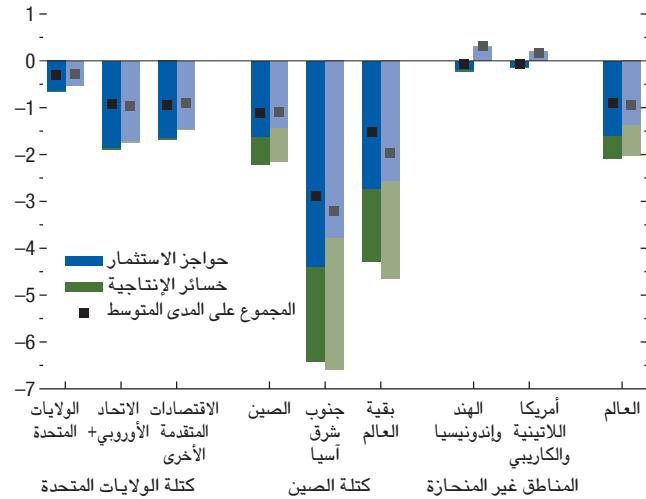
المرجح أن ترغب الكتلة المغارضة في تجنب هذه النتيجة. وفي الواقع العملي، من المرجح أن تعتمد خيارات الانحياز على اعتبارات متعددة وأن تكون عرضة لعيوب التنسيق، مما يزيد التأكيد على عدم اليقين الذي يمكن أن يشكل عبئاً على الاستثمار.

الانعكاسات على صعيد السياسات

تساهم نتائج هذا الفصل في فهم كيف يمكن للضغوط الناجمة عن التشتت أن تؤثر بالفعل على تدفقات الاستثمار عبر الاقتصادات، فضلاً عن الانعكاسات طويلة الأجل على الاقتصاد العالمي إذا أدت هذه الضغوط إلى انتقال قدر كبير من الاستثمار الأجنبي المباشر. وتنشر مواطن التعرض لمخاطر تشتت الاستثمار الأجنبي المباشر على نطاق واسع في العديد من اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، وليس الاقتصادات المتقدمة محسنة من ذلك، ولا سيما تلك التي لديها أرصدة كبيرة من الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاعات استراتيجية. وبالنظر إلى إمكانية اتساع مواطن التعرض للمخاطر كذلك لتدفقات من غير الاستثمار الأجنبي المباشر (راجع عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير الاستقرار المالي العالمي)، من الممكن أن تتسبب زيادة التوترات السياسية في إعادة توزيع التدفقات الرأسمالية بشكل كبير على مستوى العالم، وتكون هذه الآثار واضحة للغاية في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية.

الشكل البياني ٤-٦: تأثير حواجز الاستثمار على إجمالي الناتج المحلي (الانحراف % عن سيناريو عدم التشتت)

التشتت يمكن أن يؤدي إلى انخفاض الناتج العالمي بنسبة تصل إلى ٢٪.



المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: يمثل سيناريو التشتت الأساسي حواجز تؤدي إلى انخفاض تدفقات مدخلات الاستثمار بين كتلة الصين والولايات المتحدة بنسبة ٥٠٪ مع عدم وجود حواجز مع منطقتين غير منحازنتين (منطقة الهند وإندونيسيا ومنطقة أمريكا اللاتينية والكاريبى). تشير الأعمدة باللون الأفتح إلى سيناريو انخفاض مرونة الإحلال (١،٥) بين المصادر الأجنبية لمدخلات الاستثمار، وتشير الأعمدة باللون الأفتح إلى سيناريو ارتفاع مرونة الإحلال (٣) بين المصادر الأجنبية لمدخلات الاستثمار وبالتالي مساهمة تحول المسار بدور أكبر.

عند الانحياز إلى أي من الكتلتين، مقارنة ببقائهما منفتحتين على الكتلتين. لكن نظراً لأن كتلة الولايات المتحدة التي تكون غالبيتها من الاقتصادات المتقدمة هي المصدر الرئيسي لتدفقات الاستثمار، فمن الأفضل للمناطقين الانضمام إلى هذه الكتلة إذا ما اضطرتا إلى الاختيار، خاصة إذا ما كانتا ستواجهان حالة من عدم اليقين إلى الم يتم ذلك (الشكل البياني ٤-٦، اللوحة ٢).

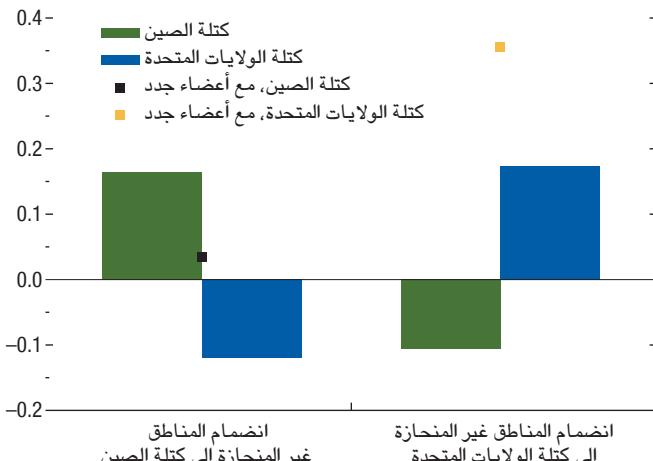
إن الحافز على جذب اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية إلى الكتل قد يعطي المناطق غير المنحازة بعض القوة التفاوضية، ولكن قد ينشأ عنده أيضاً نوع من عدم اليقين الضار الذي يخفض الاستثمار (الشكل البياني ٤-٦). وليس من المستغرب أن يحقق أعضاء الكتلة الحاليون مكاسب عندما تجتذب كتلتهم المناطق غير المنحازة وأن يتکدوا خسائر عندما تنضم المناطق غير المنحازة إلى الكتلة المغارضة. والمكاسب التي يحققها الأعضاء الحاليون في الكتلة قد تفوق الخسائر التي تتکدوها المناطق المنضمة إلى الكتلة، مما يشير إلى وجود مجال للتحويلات لتحقيق هذه النتيجة. ويمكن أن تأخذ التحويلات المحتملة عدة أشكال، بما في ذلك المعاملة التفضيلية في مجال التجارة والاستثمار أو تدابير المالية العامة التي تُتَّخذ لتتشجع التوريد من البلدان الصديقة إلى الاقتصادات المستهدفة.^{١٩} ومن

^{١٩} على سبيل المثال، راجع الإعلان عن دعم الولايات المتحدة للاستثمار في الهند (Sharma 2022).

الفصل ٤ التشتت الجغرافي - الاقتصادي والاستثمار الأجنبي المباشر

الشكل البياني ٤-١٧: التأثير على إجمالي الناتج المحلي في البلدان الأعضاء في الكتل: انضمام المناطق غير المنحازة إلى الكتل (الانحراف % عن سيناريو عدم الانحياز في ظل عدم اليقين)

هناك حواجز تدفع الكتل إلى جذب المناطق غير المنحازة وإثنائها عن الانضمام إلى الكتلة المعاشرة.



المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: المناطق غير المنحازة تشمل منطقة الهند وإندونيسيا ومنطقة أمريكا اللاتينية والكاريبية.

الدولية للمدخلات بعيداً عن المصادر المحلية يمكن أن تجعل سلاسل الإمداد أكثر صلابة في مواجهة الصدمات (راجع الفصل الرابع في عدد إبريل ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي)، دون فرض تكاليف على الاقتصاد العالمي. وفي نفس الوقت، فإن النظام الحالي متعدد الأطراف القائم على قواعد يجب أن يتکيف مع اقتصاد العالم المتغير، وينبغي أن تكمّل "اليات" ذات مصداقية لتخفيض التداعيات العالمية، وسياسات محلية تستهدف المتضررين من التكامل العالمي (Aiyar and others 2023).

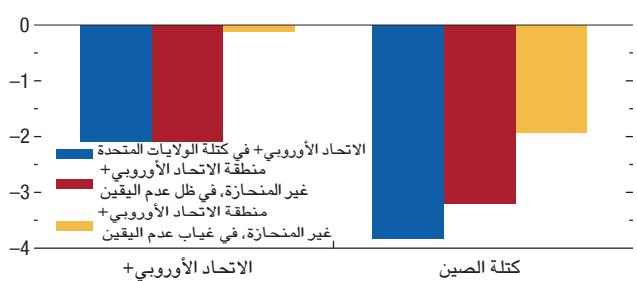
وبينما يفضي عدم اليقين بشأن السياسات إلى زيادة الخسائر الناجمة عن التشتت، وخاصة بالنسبة للبلدان غير المنحازة، ينبغي تكريس الجهود لتقليل عدم اليقين هذا إلى أدنى حد. ومن شأن تحسين تبادل المعلومات من خلال الحوار متعدد الأطراف أن يدعم هذا الهدف. وعلى وجه التحديد فإن وضع إطار للمشاورات الدولية (على سبيل المثال، بشأن استخدام الدعم في تقديم حواجز لإعادة توطين النشاط أو التوريق من البلدان الصديقة في حالة الاستثمار الأجنبي المباشر) يمكن أن يساعد على تحديد العواقب غير المقصودة. ويمكن لهذا الإطار كذلك أن يخفف من انتقال التداعيات العابرة للحدود بالحد من عدم اليقين وزيادة الشفافية في خيارات السياسات.

وأخيراً، في عالم أكثر توتراً من الناحية الجغرافية - السياسية، يمكن للبلدان أن تحد من تعرضها لمخاطر انتقال الاستثمار الأجنبي المباشر بتنفيذ سياسات وقواعد تنظيمية لتشجيع تطوير القطاع الخاص. وعلاوة على ذلك، فإن عالم أكثر تشتملاً تتفّز فيه الاقتصادات الكبيرة سياسات تشجع

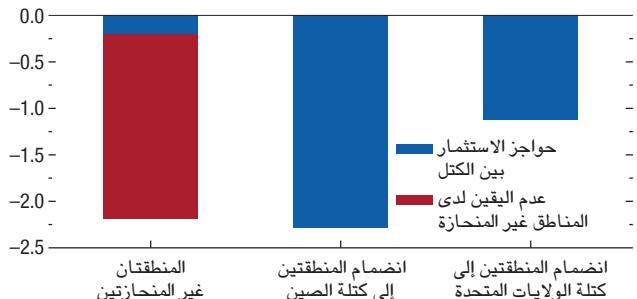
الشكل البياني ٤-١٦: التأثير على إجمالي الناتج المحلي في البلدان الأعضاء في الكتل: العالم ثلاثي الأقطاب وانضمام المناطق غير المنحازة إلى الكتل (الانحراف % عن سيناريو عدم التشتت)

البقاء ضمن المناطق غير المنحازة في ظل حالة من اليقين يحد من الخسائر غالباً.

- ١- تأثير منطقة الاتحاد الأوروبي + غير المنحازة، في ظل / في غياب عدم اليقين - 1



- ٢- تأثير انضمام المناطق غير المنحازة إلى الكتل



المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: الاتحاد الأوروبي + = الاتحاد الأوروبي وسويسرا.

ويشير التحليل الوارد في هذا الفصل إلى أن الاقتصاد العالمي المشتت من المرجح أن يكون أقل. وفي حين أنه قد يكون هناك من سيكتب نسبياً - وربما مطلقاً - من تحول مسار تدفقات الاستثمار، فهذه المكافحة خاضعة لقرار هائل من عدم اليقين.

ولا يتناول هذا الفصل محاولة قياس مدى نجاح السياسات التي تقود التشتت الجغرافي - الاقتصادي في تحقيق الأهداف التي غالباً ما تُعزى إليها، مثل تعزيز الأمان القومي أو الحفاظ على ميزة تكنولوجية لا تتوفر لدى البلدان المنافسة، ولا سيما في القطاعات الاستراتيجية. وبدل من ذلك، يسلط التحليل الوارد في هذا الفصل الضوء على أن السعي إلى تحقيق هذه الأهداف ينطوي على تكاليف اقتصادية كبيرة، ليس للبلدان المنافسة لبلد ما (وربما) بل دولة أخرى غير منحازة إليه فحسب، بل أيضاً للبلد نفسه والبلدان المنحازة إليه. ويتعين النظر بعناية إلى هذه التكاليف.

وفيما يتعلق بالسياسات، فإن التكاليف الاقتصادية الكبيرة وواسعة النطاق الناتجة عن التباعد الاستراتيجي توفر الأساس المنطقي لدفاع قوي عن التكامل العالمي، في وقت يدعوه فيه العديد من الجهات الفاعلة إلى مزيد من الحاجز والسياسات المنغلقة. وعلى سبيل المثال، فإن زيادة تنوع المصادر

هيكلية (Campos and Kinoshita 2010)، وإنشاء وكالات ترويج الاستثمار للحد من عدم اتساق المعلومات، وتخفيض الإجراءات البيروقراطية (Harding and Javorcik 2011, Crescenzi, Di Cataldo, and Giua 2021 و التحتية (Chen and Lin 2020).

تورييد الاستثمار الأجنبي المباشر من البلدان الصديقة يمكن أن يشكل فرصة لاستفادة بعض البلدان من تحول مسار تدفقات الاستثمار عن طريق جذب تدفقات جديدة من الاستثمار الأجنبي المباشر. وهناك تدابير يمكن أن تزيد من جاذبية البلدان كمقاصد للاستثمار منها إجراء إصلاحات

الإطار ٤-١: تصاعد التوترات التجارية

ال الصادرات الصينية على قطاعات الصناعة في أوروبا والولايات المتحدة. ومع تباطؤ الإصلاحات الاقتصادية في الصين، بل انتكاسها، أصبح الشركاء التجاريين الرئيسيون يستشعرون قلقا متزايدا إزاء الدور الاقتصادي للدولة في الأسواق المحلية وأسواق التصدير، بما في ذلك ممارسات نقل التكنولوجيا وبصمة المؤسسات المملوكة للدولة التي لها تواجد على المستوى الدولي. وتفاقمت التوترات التجارية نتيجة عدم قدرة أعضاء منظمة التجارة العالمية على الاتفاق على الإصلاحات في هذه المجالات الحساسة وغيرها (Aiyar and others 2023).

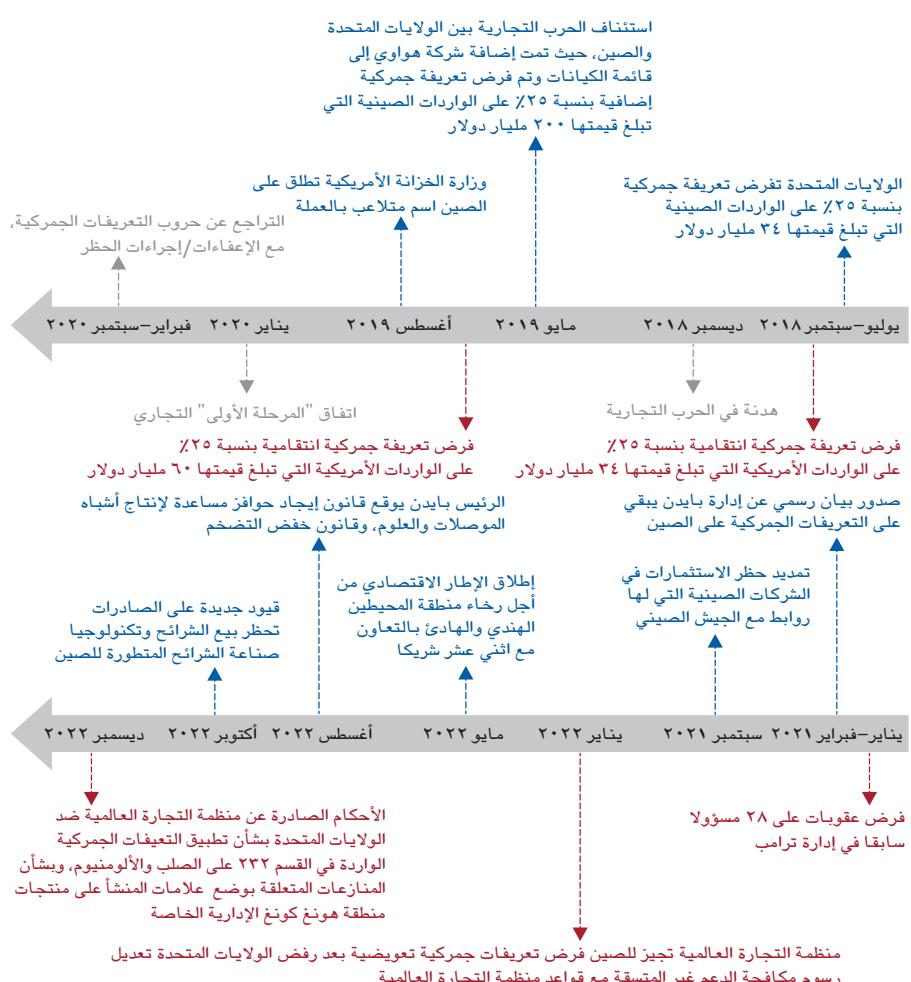
وقد أثار فرض الولايات المتحدة تعريفات جمركية على الصين في يوليو ٢٠١٨ استجابة فورية من الصين أعقبتها جولات متبادلة من التصعيد (الشكل البياني ٤-١-٤).

يعرض هذا الإطار ملخصا وجداول زمنيا للأحداث الأخيرة وراء التوترات التجارية بين الولايات المتحدة والصين، وهي أحد أهم العوامل الدافعة لتزايد مخاطر التشتت الجغرافي-الاقتصادي.

كان انضمام الصين إلى منظمة التجارة العالمية في عام ٢٠٠١، بعد إصلاحاتها الاقتصادية الطموحة في تسعينيات القرن الماضي، علامة فارقة، حيث تضاعف حجم التجارة العالمية تقريباً منذ ذلك الحين، وأصبحت الصين أكبر مصدر وثاني أكبر اقتصاد في العالم. ومع ذلك، استمر تزايد التوترات التجارية على مدار السنوات اللاحقة، حيث أثر النمو السريع في

مؤلف هذا الإطار هو جيبين آن.

الشكل البياني ٤-١-١: جدول زمني للتوترات التجارية بين الولايات المتحدة والصين



المصادر: السلطات الصينية والأمريكية، ومنظمة التجارة العالمية، وإعداد خبراء صندوق النقد الدولي.

الإطار ٤-١ (تنمية)

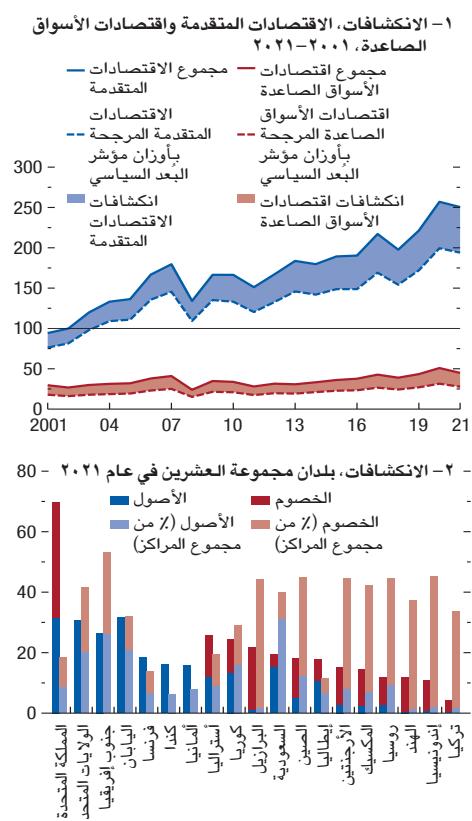
أعضاء هيئة الاستئناف التابعة لمنظمة التجارة العالمية، مما ينقص من قيمة قواعد التجارة.

ويتمكن للمبادرات الأخيرة، وأوجه عدم اليقين المحيطة بها، أن تعيد تشكيل سلاسل القيمة العالمية على أساس جغرافي-سياسي، وقد بدأت بالفعل في التأثير على استراتيجيات الإنتاج والتعهيد. وعلى سبيل المثال، يهدف تحالف "Chip 4" المقترن بين الولايات المتحدة وثلاثة اقتصادات آسيوية رئيسية إلى إنشاء سلسلة إمداد لقطاع أشباه الموصلات مستقلة عن الصين. وتتفاعل الاقتصادات الكبرى الأخرى أيضاً حيث تبرز أهمية الحاجة المؤيدة لتابع سياسات صناعية إقليمية منفلقة وأكثر فعالية. فعلى سبيل المثال، يهدف القانون الأوروبي لإنتاج الشرائح المقترن من الاتحاد الأوروبي إلى تعزيز قطاع أشباه الموصلات في الكتلة لتصل مساهمته إلى ٢٠٪ من الطاقة الإنتاجية العالمية بحلول عام ٢٠٣٠، من خلال تنفيذ استثمارات تزيد على ٤٣ مليار يورو.

وساعد اتفاق "المرحلة الأولى" التجاري بين البلدين، الذي تم توقيعه في أوائل عام ٢٠٢٠، على تجنب المزيد من التصعيد، لكنه لم يكن ذا أثر يُذكر لتحويل مسار الزيادة في القيود التجارية. وقد اتسعت التوترات لاحقاً لتطال جبهة تكنولوجية جديدة، حيث تهدف الولايات المتحدة صراحة إلى إعاقة تقدم الصين في قطاعات مثل أشباه الموصلات ومعدات الطاقة الخضراء. وعلى سبيل المثال، فرضت الولايات المتحدة قيوداً على الصادرات لقييد حصول الصين على أجزاء الحواسيب وأشباه الموصلات المتطرفة. ويهدف قانون إيجاد حواجز معايدة لإنتاج أشباه الموصلات والعلوم وقانون خفض التضخم إلى تعزيز الريادة العالمية للولايات المتحدة في مجال التكنولوجيا الأساسية من خلال فرض متطلبات المحتوى المحلي المرتفع. وفي الوقت نفسه، تُترك معظم النزاعات الآن دون حل بسبب عرقلة الولايات المتحدة المستمرة لعمليات تعدين

الإطار ٤-٢: اكتشاف الميزانيات العمومية لمخاطر التشتت

الشكل البياني ٤-١: إجمالي الانكشافات لمخاطر التشتت، الأصول والخصوم (%) من إجمالي الناتج المحلي، ما لم يذكر خلاف ذلك



المصادر: دراسة (2017) بينك التسويات الدولية، وإحصاءات المنسق لاستثمارات الحافظة، صندوق النقد الدولي؛ وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: يتم تجميع المراكز الإيجابية حسب مجموعة البلدان، وتقسيمتها على حاصل جمع إجمالي الناتج المحلي لكل مجموعة. راجع المرفق ٤-٥ المتاح على شبكة الإنترنت للاطلاع على تفاصيل حول تكوين مجموعات البلدان.

يعد هذا الإطار عنصراً مكملاً للتحليل الوارد في الفصل من خلال إنشاء مقياس جديد لتقدير مدى الانكشاف المالي لمخاطر التشتت - والذي يُعرف بأنه رصيد الأصول (الخصوم) الأجنبية من غير الاستثمار الأجنبي المباشر المستمرة في (المفترضة من) البلدان ذات الآراء الجغرافية - السياسية المتباعدة - في الاقتصادات المتقدمة واقتصادات الأسواق الصاعدة الرئيسية. ويتم إنشاء الروابط المالية عبر الحدود من غير الاستثمار الأجنبي المباشر باستخدام إحصاءات المسح المنسق لاستثمارات الحافظة الصادرة عن صندوق النقد الدولي والإحصاءات المصرفية على أساس الموقع الصادرة عن بنك التسويات الدولية. ونظرًا للتخصيص نسبة كبيرة من المراكز في المسح المنسق لاستثمارات الحافظة للمراكز المالية، يتم أولاً إعادة تخصيص الحيازات الثنائية في الحافظة لبلد المصدر والبلد المضيف بشكل صحيح حسبما ورد في دراسة (2021) Coppola and others. وبعد ذلك، يتم تجميع استثمارات البنوك واستثمارات الحافظة لاشتقاق الأصول والخصوم الأجنبية الثنائية في بـ ٣٨ لـ ٢٠٠١.

٢٠٢١ يشكل إجمالي الناتج المحلي فيها ٨٦٪ من إجمالي الناتج المحلي العالمي. ويتم الجمع بين هذه المراكز والمقيايس الثنائية للقرب السياسي الذي ترصده نقطة البعد المثلث، ويُستعدل إلى متغير متصل يأخذ القيمة ١ بالنسبة لأقرب بلد من الناحية السياسية والقيمة صفر بالنسبة لأبعد بلد. ثم يتم ترجيح الحيازات الثنائية بأوزان مؤشر القرب السياسي لإنشاء مقياس الأصول والخصوم الأجنبية المخصوص لمراعاة اعتبارات القرب السياسي. ويُعرف الانكشاف لمخاطر التشتت بأنه الفرق بين المراكز غير المخصوصة لمراعاة اعتبارات القرب السياسي والمراكز النظرية المرجحة بأوزان مؤشر القرب السياسي، ويرصد رصيد الأصول (أو الخصوم) الذي يمكن أن يكون معرضاً للمخاطر في سيناريو التشتت.

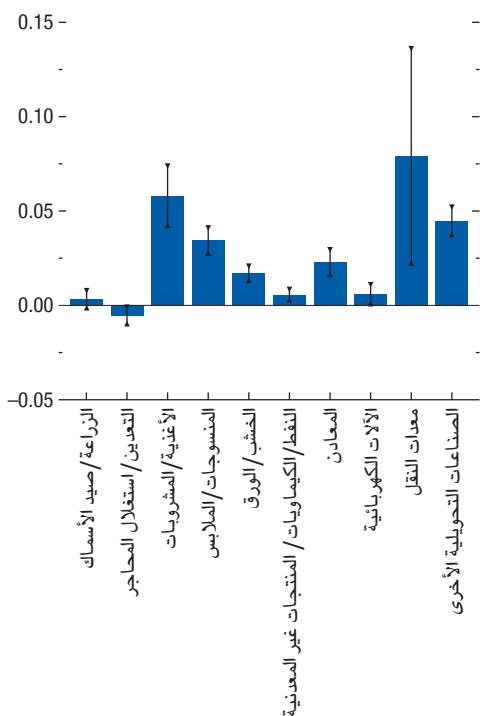
إلى جانب أن الانكشافات كبيرة فقد تضاعفت قيمتها تقريرياً على مدار العشرين عاماً الماضية. وفي حين أن إجمالي مراكز الاستثمار الأجنبي (الأصول مضافة إليها الخصوم) كنسبة من إجمالي الناتج المحلي قد زاد بأكثر من الصحف منذ عام ٢٠٠١، فإن المراكز المرجحة بأوزان مؤشر القرب السياسي لم تزد بالوتيرة نفسها، مما يشير إلى أن رأس المال يتزايد استشاره في (اقتراضه من) البلدان ذات الآراء السياسية الأكثر تباعداً (الشكل البياني ٤-١-٢، اللوحة ١). وينطبق هذا على الاقتصادات المتقدمة تحديداً، ولكنه ينطبق أيضاً على اقتصادات الأسواق الصاعدة. وتباين الانكشافات إلى حد كبير

مؤلفوها هم أدريان شيكودي لوس سانتوس، وروي مانو، وداميان بوبي، وبمساعدة من فوجي وانغ. ويقدم المرفق ٤-٥ المتاح على شبكة الإنترنت تفاصيل عن التحليل التجاري، والنتائج الإضافية، واحتبارات ثبات النتائج.

بين بلدان مجموعة العشرين (الشكل البياني ٤-١-٢، اللوحة ٢). وهي تتركز على جانب الأصول في الاقتصادات المتقدمة وعلى جانب الخصوم في اقتصادات الأسواق الصاعدة. وفي المجمل، بلغت الانكشافات الان ٤٢٪ من إجمالي الناتج المحلي، أو ٢٤٪ من جميع الحيازات عبر الحدود من غير الاستثمار الأجنبي المباشر. لذلك، من الممكن أن تتسبب زيادة التوترات السياسية في إعادة توزيع التدفقات الرأسمالية بشكل كبير بين بلدان مجموعة العشرين (راجع المرفق ٤-٥ المتاح على شبكة الإنترنت).

الإطار ٤-٣: التوترات الجغرافية-السياسية، وسلسل الإمداد، والتجارة

الشكل البياني ٤-٣-٤: تأثير تراجع الانحيازات الجغرافية-السياسية بمقدار انحراف معياري واحد على الحواجز التجارية المكافحة للتعريفات الجمركية (التغير اللوغاريتمي)



المصادر: مشروع "Alliance Treaty Obligations and Provisions (ATOP)" ومشروع "Eora" (2015)، وقاعدة بيانات سلسل الإمداد العالمية، وحسابات خبراء صندوق النقد الدولي. ملحوظة: توضح الأعمدة تقديرات تمازن انحدار الجاذبية على مستوى القطاعات على متوسط قيم التجارة في الفترة ٢٠١٧-٢٠١٩، مع استبعاد تأثير الآثار الثابتة للمستوردين والمصدرين، والموقع الجغرافي، والروابط الثقافية، والاتفاقيات الاقتصادية. ويتم قياس الانحيازات الجغرافية-السياسية باستخدام مقياس "s-score" للمعاهدات الأجنبية المستخدم في مشروع "ATOP" (دراسة 2002). وتراجع الانحيازات الجغرافية-السياسية بمقدار انحراف معياري واحد يعادل تقربياً الفرق بين متوسط بلدان عضوين في منظمة حلف شمال الأطلسي ومتوسط بلدان من غير الأعضاء في المنظمة.

التشتت الجغرافي-الاقتصادي في وسيط اقتصادات الأسواق الصاعدة في إفريقيا وأسيا الوسطى أكبر من ضعف مستواها في وسيط اقتصادات المتقدمة (الشكل البياني ٤-٣-٤). ويرجع ذلك أساساً إلى أن هذه المناطق تضم العديد من اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية ذات الحجم الاقتصادي الصغير وغير المنحازة نسبياً إلى الكتل الجغرافية-السياسية الكبيرة.

يعرض هذا الإطار أدلة جديدة على أن تشتت التجارة قد يخفض الناتج في معظم البلدان، ولا سيما اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية. ولتقدير مدى تعرض البلدان لمخاطر التشتت الجغرافي-الاقتصادي في التجارة، يقدر الإطار تأثير الانحياز الجغرافي-السياسي على بيانات التجارة الثنائية على مستوى القطاعات في ١٨٩ بلداً (في ١٠ من قطاعات الصناعة التحويلية الكبيرة) باستخدام نماذج انحدار الجاذبية الهيكليّة. وتوضح هذه التقديرات أن الفروق بين فرادى البلدان من حيث الانحيازات الجغرافية-السياسية تعمل ك حاجز أمام التجارة. ويتركز هذا التأثير في بعض القطاعات، وخاصة الغذاء، ولكنه يتركز أيضاً في قطاعات النقل والصناعات التحويلية الأخرى، والتي تشكل نسبة كبيرة من الاستثمار الأجنبي المباشر - التجارة كثيفة الاعتماد على سلسل القيمة العالمية (الشكل البياني ٤-٣-٤). وتُستخدم هذه التقديرات لمعايرة نموذج التوازن العام التجاري متعدد البلدان والقطاعات لقياس التأثير الاقتصادي الكلي لسيناريو التشتت والذي يعرّف بأنه زيادة الانحيازات بين البلدان داخل كتلة الولايات المتحدة وكتلة الصين والكتلة غير المنحازة، مما يؤدي إلى تراجع الانحيازات بين الكتل، ومضاعفة الحساسية المقدرة للحواجز التجارية تجاه الانحيازات الجغرافية-السياسية. ويتم توزيع البلدان على الكتل تبعاً لما إذا كانت معاهداتها الجغرافية-السياسية الحالية أقوى مع الولايات المتحدة، أم مع الصين، أم بنفس القوة مع كليهما.¹ وهناك ثلاثة عوامل رئيسية تدفع البلدان إلى التعرض لمخاطر التشتت الجغرافي-الاقتصادي، وهي: (١) حجم الاقتصاد: حيث تؤدي زيادة محددة في الحاجز التجاري إلى إلحاق ضرر أكبر بالاقتصادات الأصغر حجماً (من حيث عدد السكان وإجمالي الناتج المحلي)، والتي غالباً ما تكون أكثر اعتماداً على التجارة الدولية، و(٢) الميرة التنافسية: حيث يكون للتشتت تأثير أكبر على البلدان التي تستورد في قطاعات ذات حاجز تجاري أكثر حساسية تجاه الانحيازات الجغرافية-السياسية، و(٣) الانحيازات الجغرافية-الاقتصادية: حيث يلحق التشتت ضرراً أكبر بالبلدان غير المنحازة على نحو وثيق إلى أحد أكبر اقتصادات في العالم.

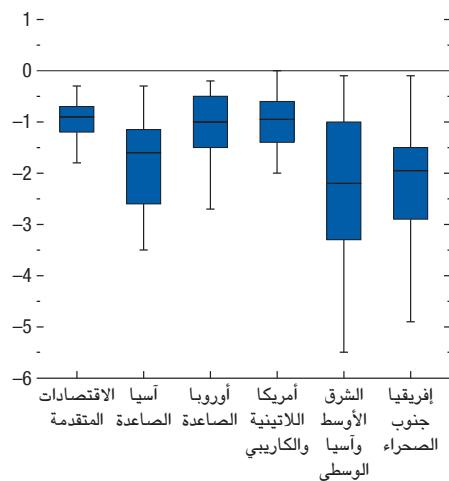
وبينما يؤدي التشتت الجغرافي-الاقتصادي إلى خسائر في الدخل لمعظم البلدان، فإنه يلحق باقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية ضرراً أكبر مقارنة بالاقتصادات المتقدمة. وتكون خسائر الدخل الحقيقي بسبب

مؤلف هذا الإطار هم شوشانيك هاكوبيان، وسيرجي ميليشوك، وروبرت زيميك، وللإطلاع على تفاصيل حول البيانات ومنهجية التقدير والنماذج. راجع دراسة (2023) Hakobyan, Meleshchuk, and Zymek.

¹على خلاف ما ورد في هذا الإطار، نجد أن المناطق غير المنحازة التي ورد ذكرها في نص الفصل لا تواجه حاجزاً متزايداً بينها وبين الكتلتين، ولا سيما في الحالات الحالية من عدم اليقين بشأن انحيازها.

الإطار ٤-٣ (تتمة)

الشكل البياني ٤-٣-٢: التغير في نصيب الفرد من الدخل الحقيقي بسبب التشتت (%)



المصدر: حسابات خبراء صندوق النقد الدولي.
ملحوظة: يوضح الشكل البياني توزيع النتائج استناداً إلى سيناريو التشتت الأساسي الوارد في دراسة Hakobyan, Meleshchuk, and Zymek (2023)، حيث تشير الخطوط الأفقية إلى القيم الوسيطة، ويمثل الإطار المئتين ٢٥ والمئتين ٧٥، وتتمثل الخطوط الطولية القيم المتطرفة، ما عدا القيم الشاذة.

المراجع

- Bailey, Michael A., Anton Strezhnev, and Erik Voeten. 2017. "Estimating Dynamic State Preferences from United Nations Voting Data." *Journal of Conflict Resolution* 61 (2): 430–56. <https://doi.org/10.1177/0022002715595700>.
- Baldwin, Richard. 2022. "Globotics and Macroeconomics: Globalisation and Automation of the Service Sector." NBER Working Paper 30317, National Bureau of Economic Research, Cambridge, MA. <https://doi.org/10.3386/w30317>.
- Barba Navaretti, Giorgio, and Anthony J. Venables. 2004. *Multinational Firms in the World Economy*. Princeton, NJ: Princeton University Press. <https://press.princeton.edu/books/paperback/9780691128030/multinational-firms-in-the-world-economy>.
- Bénétrix, Agustin, Hayley Pallan, and Ugo Panizza. 2022. "The Elusive Link between FDI and Economic Growth." CEPR Discussion Paper 17692, Centre for Economic Policy Research, Paris.
- Bloomberg News*. 2022. "China Orders Government, State Firms to Dump Foreign PCs." *Bloomberg News*, May 5. <https://www.bloomberg.com/news/articles/2022-05-06/china-orders-government-state-firms-to-dump-foreign-pcs#xj4y7vzkg>.
- Borensztein, Eduardo, Jose De Gregorio, and Jong-Wha Lee. 1998. "How Does Foreign Direct Investment Affect Economic Growth?" *Journal of International Economics* 45 (1): 115–35. [https://doi.org/10.1016/S0022-1996\(97\)00033-0](https://doi.org/10.1016/S0022-1996(97)00033-0).
- Brainard, S. Lael. 1997. "An Empirical Assessment of the Proximity-Concentration Trade-Off between Multinational Sales and Trade." *American Economic Review* 87 (4): 520–44. <https://www.jstor.org/stable/2951362>.
- Caliendo, Lorenzo, and Fernando Parro. 2015. "Estimates of the Trade and Welfare Effects of NAFTA." *Review of Economic Studies* 82 (1): 1–44. <https://doi.org/10.1093/restud/rdu035>.
- Caliendo, Lorenzo, and Fernando Parro. 2021. "Trade Policy." In *Handbook of International Economics*, vol. 4, edited by Gita Gopinath, Elhanan Helpman, and Kenneth Rogoff, 219–95. Amsterdam: North-Holland. <https://doi.org/10.1016/bse.2022.02.004>.
- Campos, Nauro F., and Yuko Kinoshita. 2010. "Structural Reforms, Financial Liberalization, and Foreign Direct Investment." *IMF Staff Papers* 57 (2): 326–65. <https://doi.org/10.1057/imfsp.2009.17>.
- Cerdeiro, Diego A., Johannes Eugster, Rui C. Mano, Dirk Muir, and Shanaka J. Peiris. 2021. "Sizing Up the Effects of Technological Decoupling." IMF Working Paper 21/69, International Monetary Fund, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2021/03/12/Sizing-Up-the-Effects-of-Technological-Decoupling-50125>.
- Chen, Maggie Xiaoyang, and Chuanhao Lin. 2020. "Geographic Connectivity and Cross-Border Investment: The Belts, Roads and Skies." *Journal of Development Economics* 146: 102469. <https://doi.org/10.1016/j.jdeveco.2020.102469>.
- Colantone, Italo, and Piero Stanig. 2018. "The Trade Origins of Economic Nationalism: Import Competition and Voting Behavior in Western Europe." *American Journal of Political Science* 62 (4): 936–53. <https://doi.org/10.1111/ajps.12358>.
- Aiyar, Shekhar, Jiaqian Chen, Christian Ebeke, Roberto Garcia-Saltos, Tryggvi Gudmundsson, Anna Ilyina, Alvar Kangur, and others. 2023. "Geoeconomic Fragmentation and the Future of Multilateralism." Staff Discussion Note 2023/001, International Monetary Fund, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/Publications/Staff-Discussion-Notes/Issues/2023/01/11/Geo-Economic-Fragmentation-and-the-Future-of-Multilateralism-527266>.
- Alfaró, Laura, Areendam Chanda, Sebnem Kalemli-Ozcan, and Selin Sayek. 2004. "FDI and Economic Growth: The Role of Local Financial Markets." *Journal of International Economics* 64 (1): 89–112. [https://doi.org/10.1016/S0022-1996\(03\)00081-3](https://doi.org/10.1016/S0022-1996(03)00081-3).
- Alfaró, Laura, and Maggie Xiaoyang Chen. 2018. "Transportation Cost and the Geography of Foreign Investment." In *Handbook of International Trade and Transportation*, edited by Bruce A. Blonigen and Wesley W. Wilson, 369–406. London: Elgar. <https://doi.org/10.4337/9781785366154.00019>.
- Alonso, Cristian, Andrew Berg, Siddharth Kothari, Chris Papageorgiou, and Sidra Rehman. 2022. "Will the AI Revolution Cause a Great Divergence?" *Journal of Monetary Economics* 127: 18–37. <https://doi.org/10.1016/j.jmoneco.2022.01.004>.
- Anderson, Derek, Benjamin Hunt, Mika Kortelainen, Michael Kumhof, Douglas Laxton, Dirk Muir, Susanna Mursula, and Stephen Snudden. 2013. "Getting to Know GIMF: The Simulation Properties of the Global Integrated Monetary and Fiscal Model." IMF Working Paper 13/55, International Monetary Fund, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2016/12/31/Getting-to-Know-GIMF-The-Simulation-Properties-of-the-Global-Integrated-Monetary-and-Fiscal-40357>.
- Antràs, Pol. 2021. "De-globalisation? Global Value Chains in the Post-COVID-19 Age." In *Central Banks in a Shifting World: Conference Proceedings—ECB Forum on Central Banking, 11–12 November 2020*, edited by European Central Bank, 28–80. Frankfurt: European Central Bank. <https://data.europa.eu/doi/10.2866/268938>.
- Antràs, Pol, and Stephen R. Yeaple. 2014. "Multinational Firms and the Structure of International Trade." In *Handbook of International Economics*, vol. 4, edited by Gita Gopinath, Elhanan Helpman, and Kenneth Rogoff, 55–130. Amsterdam: North-Holland. <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-54314-1.00002-1>.
- Arkolakis, Costas, Natalia Ramondo, Andres Rodríguez-Clare, and Stephen Yeaple. 2018. "Innovation and Production in the Global Economy." *American Economic Review* 108 (8): 2128–73. <https://doi.org/10.1257/aer.20141743>.
- Atalay, Enghin, Ali Hortaçsu, and Chad Syverson. 2014. "Vertical Integration and Input Flows." *American Economic Review* 104 (4): 1120–48. <https://doi.org/10.1257/aer.104.4.1120>.
- Autor, David, David Dorn, Gordon Hanson, and Kaveh Majlesi. 2020. "Importing Political Polarization? The Electoral Consequences of Rising Trade Exposure." *American Economic Review* 110 (10): 3139–83. <https://doi.org/10.1257/aer.20170011>.

الفصل ٤ التشتت الجغرافي - الاقتصادي والاستثمار الأجنبي المباشر

- Hakobyan, Shushanik, Sergii Meleshchuk, and Robert Zymek. 2023. "Divided We Fall: Differential Exposure to Geopolitical Fragmentation in Trade." Unpublished, International Monetary Fund, Washington, DC.
- Handley, Kyle, and Nuno Limão. 2022. "Trade Policy Uncertainty." *Annual Review of Economics* 14: 363–95. <https://doi.org/10.1146/annurev-economics-021622-020416>.
- Harding, Torfinn, and Beata S. Javorcik. 2011. "Roll Out the Red Carpet and They Will Come: Investment Promotion and FDI Inflows." *Economic Journal* 121 (557): 1445–76. <https://doi.org/10.1111/j.1468-0297.2011.02454.x>.
- Harrison, Ann, and Andrés Rodríguez-Clare. 2010. "Trade, Foreign Investment, and Industrial Policy for Developing Countries." In *Handbook of Development Economics*, vol. 5, edited by Dani Rodrik and Mark Rosenzweig, 4039–214. Amsterdam: North-Holland. <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-52944-2.00001-X>.
- Hassan, Tarek A., Stephan Hollander, Laurence van Lent, and Ahmed Tahoun. 2019. "Firm-Level Political Risk: Measurement and Effects." *Quarterly Journal of Economics* 134 (4): 2135–202. <https://doi.org/10.1093/qje/qjz021>.
- Javorcik, Beata. 2004. "Does Foreign Direct Investment Increase the Productivity of Domestic Firms? In Search of Spillovers through Backward Linkages." *American Economic Review* 94 (3): 605–27. <https://doi.org/10.1257/0002828041464605>.
- Javorcik, Beata, Lucas Kitzmüller, Helena Schweiger, and Muhammed Yıldırım. 2022. "Economic Costs of Friend-Shoring." Discussion Paper 17764, Centre for Economic Policy Research, Paris. <https://cepr.org/publications/dp17764>.
- Kose, M. Ayhan, Eswar Prasad, Kenneth Rogoff, and Shang-Jin Wei. 2009. "Financial Globalization: A Reappraisal." *IMF Staff Papers* 56 (1): 8–62. <https://www.jstor.org/stable/40377798>.
- Kox, Henk L. M., and Hugo Rojas-Romagosa. 2020. "How Trade and Investment Agreements Affect Bilateral Foreign Direct Investment: Results from a Structural Gravity Model." *World Economy* 43 (12): 3203–42. <https://doi.org/10.1111/twec.13002>.
- Kumhof, Michael, Douglas Laxton, Dirk Muir, and Susanna Mursula. 2010. "The Global Integrated Monetary and Fiscal Model (GIMF)—Theoretical Structure." IMF Working Paper 10/34, International Monetary Fund, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2016/12/31/The-Global-Integrated-Monetary-and-Fiscal-Model-GIMF-Theoretical-Structure-23615>.
- Leeds, Brett A., Jeffrey M. Ritter, Sara McLaughlin Mitchell, and Andrew G. Long. 2002. "Alliance Treaty Obligations and Provisions, 1815–1944." *International Interactions* 28: 237–60. <https://doi.org/10.1080/03050620213653>.
- Markusen, James R., and Anthony J. Venables. 1999. "Foreign Direct Investment as a Catalyst for Industrial Development." *European Economic Review* 43 (2): 335–56. [https://doi.org/10.1016/S0014-2921\(98\)00048-8](https://doi.org/10.1016/S0014-2921(98)00048-8).
- Coppola, Antonio, Matteo Maggiori, Brent Neiman, and Jesse Schreger. 2021. "Redrawing the Map of Global Capital Flows: The Role of Cross-Border Financing and Tax Havens." *Quarterly Journal of Economics* 136 (3): 1499–556. <https://doi.org/10.1093/qje/qjab014>.
- Crescenzi, Riccardo, Marco Di Cataldo, and Mara Giua. 2021. "FDI Inflows in Europe: Does Investment Promotion Work?" *Journal of International Economics* 132: 103497. <https://doi.org/10.1016/j.inteco.2021.103497>.
- Damgaard, Jannick, Thomas Elkjaer, and Niels Johannsen. 2019. "What Is Real and What Is Not in the Global FDI Network?" IMF Working Paper 19/274, International Monetary Fund, Washington, DC. <https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2019/12/11/what-is-real-and-what-is-not-in-the-global-fdi-network>.
- Eppinger, Peter, Gabriel J. Felbermayr, Oliver Krebs, and Bohdan Kukharskyy. 2021. "Decoupling Global Value Chains." Working Paper 9079, CESifo, Munich. <https://www.cesifo.org/en/publications/2021/working-paper/decoupling-global-value-chains>.
- Fajgelbaum, Pablo D., and Amit K. Khandelwal. 2022. "The Economic Impacts of the US–China Trade War." *Annual Review of Economics* 14: 205–28. <https://doi.org/10.1146/annurev-economics-051420-110410>.
- Feenstra, Robert C. 1998. "Integration of Trade and Disintegration of Production in the Global Economy." *Journal of Economic Perspectives* 12 (4): 31–50. <https://doi.org/10.1257/jep.12.4.31>.
- Felbermayr, Gabriel J., Hendrik Mahlkow, and Alexander Sandkamp. 2022. "Cutting through the Value Chain: The Long-Run Effects of Decoupling the East from the West." EconPol Policy Brief 41, CESifo, Munich. <https://www.cesifo.org/en/publications/2022/working-paper/cutting-through-value-chain-long-run-effects-decoupling-east-west>.
- Giammetti, Raffaele, Luca Papi, Désirée Teobaldelli, and Davide Ticchi. 2022. "The Network Effect of Deglobalization on European Regions." *Cambridge Journal of Regions, Economy and Society* 15 (2): 207–35. <https://doi.org/10.1093/cjres/rsac006>.
- Glass, Amy Jocelyn, and Kamal Saggi. 1998. "International Technology Transfer and the Technology Gap." *Journal of Development Economics* 55 (2): 369–98. [https://doi.org/10.1016/S0304-3878\(98\)00041-8](https://doi.org/10.1016/S0304-3878(98)00041-8).
- Góes, Carlos, and Eddy Bekkers. 2022. "The Impact of Geopolitical Conflicts on Trade, Growth, and Innovation." Staff Working Paper ERSD-2022-09, Economic Research and Statistics Division, World Trade Organization, Geneva. https://www.wto.org/english/res_e/reser_e/ersd202209_e.htm.
- Görg, Holger, and David Greenaway. 2004. "Much Ado about Nothing? Do Domestic Firms Really Benefit from Foreign Direct Investment?" *World Bank Research Observer* 19 (2): 171–98. <https://doi.org/10.1093/wbro/lkh019>.
- Gourinchas, Pierre-Olivier, and Olivier Jeanne. 2006. "The Elusive Gains from International Financial Integration." *Review of Economic Studies* 73 (3): 715–41. <https://doi.org/10.1111/j.1467-937X.2006.00393.x>.

- Sharma, Ashok. 2022. "Yellen Visits India to Shore Up US-Indo-Pacific Partnership." *AP News*, November 11. <https://apnews.com/article/putin-health-india-covid-business-d32c4edf25accb5f28b2b01862da2965>.
- Signorino, Curtis S., and Jeffrey M. Ritter. 1999. "Tau-b or Not Tau-b: Measuring the Similarity of Foreign Policy Positions." *International Studies Quarterly* 43 (1): 115–44. <https://www.jstor.org/stable/2600967>.
- Tamma, Paola, and Samuel Stoltz. 2023. "Revealed: France's Massive 'Made in Europe' Strategy." *POLITICO*, January 13. <https://www.politico.eu/article/france-europe-strategy-revealed-revealed-frances-massive-made-in-europe-strategy/>.
- Toews, Gerhard, and Pierre-Louis Vézina. 2022. "Resource Discoveries, FDI Bonanzas, and Local Multipliers: Evidence from Mozambique." *Review of Economics and Statistics* 104 (5): 1046–58. https://doi.org/10.1162/rest_a_00999.
- United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD). 2022. *World Investment Report 2022: International Tax Reforms and Sustainable Investment*. Geneva: United Nations. <https://worldinvestmentreport.unctad.org/>.
- United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD). 2023. "The Evolution of FDI Screening Mechanisms: Key Trends and Features." *Investment Policy Monitor* 25, UNCTAD, Geneva. <https://unctad.org/publication/evolution-fdi-screening-mechanisms-key-trends-and-features>.
- Yellen, Janet L. 2022. "Remarks by Secretary of the Treasury Janet L. Yellen on Way Forward for the Global Economy." Press Release, US Department of the Treasury, Washington, DC, April 13. <https://home.treasury.gov/news/press-releases/jy0714>.
- Mercer-Blackman, Valerie, Wei Xiang, and Fahad Khan. 2021. "Understanding FDI Spillovers in the Presence of GVCs." Policy Research Working Paper 9645, World Bank, Washington, DC. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/35523>.
- Pastor, L'uboš, and Pietro Veronesi. 2021. "Inequality Aversion, Populism, and the Backlash against Globalization." *Journal of Finance* 76 (6): 2857–906. <https://doi.org/10.1111/jofi.13081>.
- Ramondo, Natalia, Veronica Rapoport, and Kim J. Ruhl. 2016. "Intrafirm Trade and Vertical Fragmentation in U.S. Multinational Corporations." *Journal of International Economics* 98: 51–59. <https://doi.org/10.1016/j.inteco.2015.08.002>.
- Ramondo, Natalia, Andrés Rodríguez-Clare, and Felix Tintelnot. 2015. "Multinational Production: Data and Stylized Facts." *American Economic Review* 105 (5): 530–36. <https://doi.org/10.1257/aer.p20151046>.
- Reyes-Heroles, Ricardo, Sharon Traiberman, and Eva Van Leemput. 2020. "Emerging Markets and the New Geography of Trade: The Effects of Rising Trade Barriers." *IMF Economic Review* 68: 456–508. <https://doi.org/10.1057/s41308-020-00117-1>.
- Rodríguez-Clare, Andrés. 1996. "Multinationals, Linkages, and Economic Development." *American Economic Review* 86 (4): 852–73. <https://www.jstor.org/stable/2118308>.
- Rodrik, Dani. 2018. "Populism and the Economics of Globalization." *Journal of International Business Policy* 1: 12–33. <https://doi.org/10.1057/s42214-018-0001-4>.
- Santos Silva, J. M. C., and Silvana Tenreyro. 2006. "The Log of Gravity." *Review of Economics and Statistics* 88 (4): 641–58. <https://doi.org/10.1162/rest.88.4.641>.

يقدم

الملحق الإحصائي بيانات تاريخية وكذلك توقعات اقتصادية. ويتألف من ثمانية أقسام على النحو التالي: الافتراضات، والجديد، والبيانات والأعراف المتبعة، ومحظيات قطعية، وتصنيف البلدان، والخصائص العامة لمجموعات البلدان وتكونيتها وفق تصنيف تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، وتوثيق البيانات الرئيسية، والجدوال الإحصائية.

ويلخص القسم الأول الافتراضات التي تستند إليها التقديرات والتوقعات للفترة ٢٠٢٤-٢٠٢٣. ويعرض القسم الثاني وصفاً موجزاً للتغيرات التي طرأت على قاعدة البيانات والجدوال الإحصائية منذ عدد أكتوبر ٢٠٢٢ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، بينما يقدم القسم الثالث وصفاً عاماً للبيانات والأعراف المتبعة في حساب البيانات المجمعة للمجموعات القطعية. ويعرض القسم الرابع معلومات أساسية مختارة عن كل بلد. ويلخص القسم الخامس تصنيف البلدان ضمن المجموعات المختلفة الواردة في تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، ويشرح القسم السادس هذا التصنيف بمزيد من التفاصيل. ويعرض القسم السابع معلومات عن أساليب ومعايير إعداد التقارير بشأن مؤشرات الحسابات القومية ومالية الحكومة في البلدان الأعضاء التي يشملها هذا التقرير. أما القسم الآخرين، وهو القسم الرئيسي، فيتضمن الجداول الإحصائية. (ويدرج الملحق الإحصائي ألف ضمن هذا التقرير، بينما يمكن الاطلاع إلكترونياً على الملحق الإحصائي باء من خلال هذا الرابط: www.imf.org/en/Publications/WEO).

وقد أعدت بيانات هذه الجداول على أساس المعلومات المتاحة حتى ٢٨ مارس ٢٠٢٣. ويسيراً على القراء فحسب، أوليت أرقام الفترة ٢٠٢٤ - ٢٠٢٣ نفس العناية المتواخة في البيانات التاريخية؛ ولكنها مجرد توقعات، ومن ثم فلا ينبغي اعتبارها بنفس درجة الدقة.

الافتراضات

يُفترض استقرار ثبات أسعار الصرف الفعلية الحقيقية في الاقتصادات المتقدمة عند مستوياتها المتوسطة المقيدة خلال الفترة من ١٥ فبراير ٢٠٢٣ إلى ١٥ مارس ٢٠٢٣. وبالنسبة لعامي ٢٠٢٣ و٢٠٢٤، تشير هذه الافتراضات إلى متوسط سعر صرف قدره ١,٣٣٤ و ١,٣٣٣ للدولار الأمريكي مقابل وحدة حقوق السحب الخاصة، و ١,٠٦٣ و ١,٠٥٤ مقابل اليورو، و ١٣٧,٤ و ١٣٥,٤ مقابل الين، على الترتيب.

أما متوسط سعر النقطة، فمن المفترض أنه سيبلغ ٧٣,١٣ دولار للبرميل في ٢٠٢٣ و ٦٨,٩٠ دولار للبرميل في ٢٠٢٤. ويُفترض أيضاً استمرار السلطات الوطنية في تنفيذ سياساتها السارية. ويقدم الإطار أ-١ شرحاً لافتراضات الأكثر تحديداً بشأن السياسات والتي تستند إليها التوقعات لاقتصادات مختلفة.

أما عن أسعار الفائدة، فمن المفترض أن متوسط العائد على السندات الحكومية ذات أجل ٣ أشهر سيبلغ ٥,١٪ في ٢٠٢٣ و ٤,٥٪ في ٢٠٢٤ في الولايات المتحدة الأمريكية، ٢,٨٪ في ٢٠٢٣ و ٣,٠٪ في ٢٠٢٤ في منطقة اليورو، و ١,١٪ في ٢٠٢٣ و ٠,٩٪ في ٢٠٢٤ في اليابان. كذلك يُفترض أن متوسط العائد على السندات الحكومية ذات أجل ١٠ سنوات سيبلغ ٣,٨٪ في ٢٠٢٣ و ٣,٦٪ في ٢٠٢٤ في الولايات المتحدة الأمريكية، ٥,٥٪ في ٢٠٢٣ و ٤,٨٪ في ٢٠٢٤ في منطقة اليورو، و ٦٪ في ٢٠٢٣ و ٥٪ في ٢٠٢٤ في اليابان.

شنل نمساوي	١ يورو = ١٣,٧٦٠٣
فرنك بلجيكي	٤٠,٣٣٩٩ =
كوناكرواتية ^١	٧,٥٣٤٥٠ =
جيبي قبرصي ^٢	٠,٥٨٥٢٧٤ =
مارك الألماني	١,٩٥٥٨٣ =
كرون استوني ^٣	١٥,٦٤٦٦ =
مارك فنلنديّة	٥,٩٤٥٧٣ =
فرنك فرنسي	٦,٥٥٩٥٧ =
دراخمة يونانية ^٤	٣٤٠,٧٥٠ =
جيبي أيسلندي	٠,٧٨٧٥٦٤ =
ليرة إيطالية	١,٩٣٦,٢٧ =
لاتس لاتفيا ^٥	٠,٧٠٢٨٠٤ =
ليتاس ليتواني ^٦	٣,٤٥٢٨٠ =
فرنك لكمبوج	٤٠,٣٣٩٩ =
ليرة مالطية ^٧	٠,٤٢٩٣٠ =
غيلدر هولندي	٢,٢٠٣٧١ =
إسکودو برتغالي	٢٠٠,٤٨٢ =
كورون سلوفاكية ^٧	٣٠,١٢٦٠ =
تولار سلوفيني ^٨	٢٣٩,٦٤٠ =
بيزيتا إسبانية	١٦٦,٣٨٦ =

- ^١ تم تحديد السعر في أول يناير ٢٠٢٣.
- ^٢ تم تحديد السعر في أول يناير ٢٠٠٨.
- ^٣ تم تحديد السعر في أول يناير ٢٠١١.
- ^٤ تم تحديد السعر في أول يناير ٢٠٠١.
- ^٥ تم تحديد السعر في أول يناير ٢٠١٤.
- ^٦ تم تحديد السعر في أول يناير ٢٠١٥.
- ^٧ تم تحديد السعر في أول يناير ٢٠٠٩.
- ^٨ تم تحديد السعر في أول يناير ٢٠٠٧.

الخارجية واستقرار القطاع المالي وأوضاع المالية العامة للقطاع العام في مختلف البلدان الأعضاء، ومع صدور هذه الأدلة بدأت جدياً عملية مواءمة البيانات القطرية مع المعايير الجديدة. غير أن تطابق البيانات التام مع الأدلة يعتمد في نهاية المطاف على قيام معدى الإحصاءات الوطنية بتقديم بيانات قطرية منقحة. وبالتالي فإن تقديرات تقرير آفاق الاقتصاد العالمي تتماشى مع هذه الأدلة بصورة جزئية فحسب. ومع ذلك، فإن التحول إلى المعايير المحدثة سيكون، بالنسبة لكثير من البلدان، ضئيل الآخر على الأرصدة والمجمّلات الأساسية. وقد اعتمدت بلدان أخرى كثيرة أحدث المعايير على أساس جزئي وستواصل تطبيقها لسنوات قادمة.^١

وستتم ببيانات إجمالي المالية العامة وصافي الدين في تقرير آفاق الاقتصاد العالمي من مصادر البيانات الرسمية وتقديرات خبراء الصندوق. ورغم محاولات تحقيق اتساق بين بيانات إجمالي وصافي الدين وفقاً للتعاريف الواردة في دليل إحصاءات مالية الحكومة لعام ٢٠١٤، فإن هذه البيانات قد تختلف في بعض الأحيان عن التعريفات الرسمية نتيجة لنقص البيانات أو بعض الظروف الخاصة ببلدان معينة. وعلى الرغم من بذل كل الجهود الممكنة لضمان اتساق البيانات الواردة في هذا التقرير وجعلها قابلة للمقارنة دولياً، فإن الاختلافات في نطاق تغطية كل من القطاعات والأدوات تعني عدم إمكانية مقارنة هذه البيانات على مستوى العالم. ومع ورود مزيد من المعلومات، فإن أي تغيرات في مصادر البيانات أو نطاق تغطية الأدوات يمكن أن تؤدي إلى إجراء تعديلات في البيانات قد تكون كبيرة في بعض الأحيان. وللإطلاع على توضيح للانحرافات في نطاق تغطية القطاعات والأدوات، يرجى الرجوع للبيانات الوصفية في قاعدة بيانات تقرير آفاق الاقتصاد العالمي عبر شبكة الإنترنت.

وتتضمن البيانات المجمعية للمجموعات القطرية الواردة في تقرير آفاق الاقتصاد العالمي إما محاسبة كلية أو متosteات مرجة لبيانات البلدان المنفردة. ويعُبر عن متosteات معدلات النمو التي تغطي عدة سنوات في شكل معدلات تغير سنوية مركبة،^٢ ما لم يذكر خلاف ذلك. وتستخدم متosteات مرجة حسابياً لجميع بيانات مجموعة اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية - ما عدا بيانات التضخم ونمو النقود التي تستخدم لها متosteات هندسية. وفيما يلي الأعراف المتتبعة في هذا الموضوع: الأرقام المجمعية لأسعار الصرف وأسعار الفائدة ومعدلات نمو المجمّلات النقدية في المجموعات القطرية المختلفة تكون مرجة بإجمالي الناتج المحلي المحول إلى دولارات أمريكا بأسعار الصرف السائدة في السوق (التي يحسب متوسطها للسنوات الثلاث السابقة) كنسبة من إجمالي الناتج المحلي للمجموعة.

^١ يطبق العديد من البلدان نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨ أو النظام الأوروبي للحسابات القومية والإقليمية لعام ٢٠١٠، ويستخدم عدد قليل من البلدان طبعات أقدم من طبعة ١٩٩٣ من نظام الحسابات القومية. ومن المتوقع أن تتبع البلدان نمطاً مشابهاً في اعتماد الطبعة السادسة من دليل ميزان المدفوعات ووضع الاستثمار الدولي، ودليل إحصاءات مالية الحكومة لعام ٢٠١٤. ويرجى الرجوع إلى الجدول «زاي» الذي يضم قوائم بالمعايير الإحصائية المعتمدة في كل بلد.

^٢ تحسب متosteات إجمالي الناتج المحلي، وأسعار السلع الأولية بناء على معدلات التغير السنوية المركبة، ما عدا معدل البطالة الذي يحسب على أساس المتوسط الحسابي البسيط.

وعلى سبيل التذكرة، تجد الإشارة إلى أنه بالنسبة لاستحداث اليورو، تعرض الصفحة السابقة أسعار التحويل الثابتة التي لا رجعة فيها بين اليورو وعملات البلدان الأعضاء التي أقرت استخدامه. وما لم يذكر خلاف ذلك، قرر مجلس الاتحاد الأوروبي في ١ يناير ١٩٩٩ أسعار التحويل الثابتة المشار إليها. راجع أيضاً الإطار ٤-٥ في عدد أكتوبر ١٩٩٨ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي للتعرف على تفاصيل الكيفية التي تم بها تحديد أسعار التحويل.

الجديد

- اعتباراً من عدد إبريل ٢٠٢٣ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، تضم مجموعة آسيا-٥ الدول الأعضاء الخمسة المؤسسة لرابطة أمم جنوب شرق آسيا (إندونيسيا ومالزيا والفلبين وسنغافورة وتايلاند).
- بتاريخ ١ يناير ٢٠٢٣، أصبحت كرواتيا البلد العشرين المنضم إلى منطقة اليورو. وتدرج بيانات كرواتيا حالياً ضمن مجملات منطقة اليورو والاقتصادات المتقدمة والمجموعات الفرعية ذات الصلة.
- تم استبعاد توقعات القطاع المالي الخاصة بإيكوادور عن الفترة ٢٠٢٨-٢٠٢٣ من النشر بسبب المناقشات الجارية حول برنامجها مع الصندوق.

البيانات والأعراف المتتبعة

تشكل البيانات والتوقعات المتعلقة بعدد ١٩٦ اقتصاداً أساسياً لقاعدة بيانات تقرير آفاق الاقتصاد العالمي. وتشترك في حفظ هذه البيانات إدارة البحث وإدارات المناطق الجغرافية في صندوق النقد الدولي، حيث تتولى الأخيرة تحديث التوقعات القطرية بانتظام استناداً إلى افتراضات عالمية متسقة.

ورغم أن الهيئات الإحصائية الوطنية هي المرجع النهائي في تقديم البيانات التاريخية والتعاريف المستخدمة، فإن المنظمات الدولية تشارك دورها في القضايا الإحصائية بغية تحقيق التوافق بين المنهجيات المختلفة لإعداد الإحصاءات على المستوى الوطني، بما في ذلك الأطر التحليلية والمفاهيم والتعاريف والتصنيفات وإجراءات التقدير المستخدمة في إنتاج الإحصاءات الاقتصادية. وتمثل قاعدة بيانات تقرير آفاق الاقتصاد العالمي انعكاساً للمعلومات المأخوذة من مصادرها، سواء كانت هيئات وطنية أو منظمات دولية.

وتتوافق عموماً البيانات الاقتصادية الكلية لمعظم البلدان وفقاً لطريقة عرضها في تقرير آفاق الاقتصاد العالمي مع نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨ (SNA 2008). وقد تمت مواءمة جميع معايير الصندوق الإحصائية القطاعية - أي الطلعة السادسة من دليل ميزان المدفوعات ووضع الاستثمار الدولي (BPM6)، ودليل الإحصاءات النقدية والمالية والمرشد لإعداد بياناته، ودليل إحصاءات مالية الحكومة لعام ٢٠١٤ (GFSM 2014) - مع نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨. وتعبر هذه المعايير عن مدى الاهتمام الخاص الذي يوليه الصندوق للمراكم

تشير البيانات إلى السنوات التقويمية، باستثناء عدد قليل من البلدان التي تستخدم السنة المالية. ويعرض الجدول «واو» قائمة بالاقتصادات التي تعتمد فترات استثنائية لتبيّن بيانات الحسابات القومية ومالية الحكومة. بالنسبة لبعض البلدان، تستند أرقام عام ٢٠٢٢ وما قبله إلى تقديرات وليس إلى نتائج فعلية. ويضم الجدول «زاي» قوائم بآخر النتائج الفعلية لمؤشرات الحسابات القومية، والأسعار، ومالية الحكومة، وميزان المدفوعات لكل بلد.

ملحوظات قطبية

فيما يخص أفغانستان، تُسْبِّع كل البيانات والتوقعات للفترة ٢٠٢١-٢٠٢٤ نظراً لما يكتنزها من عدم يقين كبير إلى درجة غير معتمدة، حيث توقف التعاون بين الصندوق والبلد بسبب عدم وضوح الرؤية في المجتمع الدولي بشأن الاعتراف بالحكومة في أفغانستان. وفيما يخص الجزائر، يشمل مجموع المصروفات الحكومية وصافي الإقراض/الاقتراض صافي الإقراض الحكومي الذي يعكس في معظمها الدعم المقدم إلى نظام التقاعد وهيئات القطاع العام الأخرى.

وفيما يخص الأرجنتين، يبدأ مؤشر أسعار المستهلكين (CPI) الرسمي الوطني في ديسمبر ٢٠١٦. وبالنسبة لفترات السابقة، تشمل بيانات مؤشر أسعار المستهلكين على مؤشر منطقة بوينس آيرس الكبرى (قبل ديسمبر ٢٠١٣)، ومؤشر أسعار المستهلكين الوطني (IPCNu)، ديسمبر ٢٠١٣ إلى أكتوبر ٢٠١٥، ومؤشر أسعار المستهلكين لمدينة بوينس آيرس (نوفمبر ٢٠١٥ إلى إبريل ٢٠١٦)، ومؤشر أسعار المستهلكين لمنطقة بوينس آيرس الكبرى (من مايو ٢٠١٦ إلى ديسمبر ٢٠١٦). ونظراً لفارق التغطية الجغرافية، والأوزان، والمعاينة والمنهجية التي تجعل قابلية المقارنة محدودة بالنسبة لسلسلة البيانات المذكورة، لا يورد تقرير آفاق الاقتصاد العالمي متوسط التضخم في مؤشر أسعار المستهلكين للفترة ٢٠١٤-٢٠١٤ وتضخم آخر الفترة ٢٠١٥-٢٠١٦. وبالإضافة إلى ذلك، فقد أوقفت الأرجنتين نشر بيانات سوق العمل اعتباراً من الرابع من عام ٢٠١٥ وأصبحت هناك سلسلة بيانات جديدة متاحة بدءاً من الرابع الثاني من عام ٢٠١٦.

وفيما يتعلق ببيانات وتنبؤات بنغلاديش، فهي تُعرض على أساس السنة المالية. غير أن مجالات المجموعات القطبية التي تشمل بنغلاديش تستند إلى تقديرات السنة التقويمية لإجمالي الناتج المحلي الحقيقي وإجمالي الناتج المحلي المحسوب على أساس تعادل القوى الشرائية.

وفيما يخص كوستاريكا، تم توسيع تعريف الحكومة المركزية اعتباراً من ١ يناير ٢٠٢١، ليتضمن ٥١ كياناً عاماً وفق القانون رقم ٩٥٢٤. وتُعدل البيانات بدءاً من ٢٠١٩ لاتاحة إمكانية المقارنة.

وتشمل سلسلة بيانات المالية العامة في حالة الجمهورية الدومينيكية ما يلي: بيانات الدين العام، وخدمة الدين، والأرصدة الهيكلية/المعدلة لاستبعاد أثر العوامل الدورية كلها يتعلّق بالقطاع العام الموحد (الذي يشمل الحكومة المركزية، وبقيمة القطاع العام

الأرقام المجمعة للبيانات الأخرى المتعلقة بالاقتصاد المحلي، سواء كانت معدلات أو نسب النمو، ترجمة على أساس إجمالي الناتج المحلي المقوم بتعادل القوى الشرائية كنسبة من إجمالي الناتج المحلي العالمي الكلي أو إجمالي الناتج المحلي الكلي للمجموعة.^٣ ولأغراض تجميع بيانات التضخم للعالم والاقتصادات المتقدمة (ومجموعات الفرعية)، تمثل معدلات التضخم السنوية نسب مئوية بسيطة للتغيرات عن السنوات السابقة. ولتحميم بيانات التضخم لاقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية (ومجموعات الفرعية)، تستند المعدلات إلى الفروق اللوغاريتمية.

الأرقام المجمعة لنصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي الحقيقي حسب تعادل القوى الشرائية هي مجموع بيانات البلد الواحد بعد تحويلها إلى الدولار الدولي في السنوات المشار إليها.

ما لم يذكر خلاف ذلك، فإن الأرقام المجمعة لكل قطاعات منطقة اليورو مصححة لكي تأخذ في الاعتبار أوجه التباين في البيانات المبالغة عن المعاملات بين بلدان المنطقة. وتحتمل بيانات إجمالي الناتج المحلي السنوي غير المعدلة لمنطقة اليورو ولمعظم البلدان المنفردة، باستثناء قبرص وأيرلندا والبرتغال وإسبانيا التي تبلغ بيانات بعد تعديل التقويم. وبالنسبة للبيانات السابقة على عام ١٩٩٩، فإن أسعار صرف وحدة النقد الأوروبي لعام ١٩٩٥ هي المستخدمة في إعداد البيانات المجمعة.

الأرقام المجمعة لبيانات المالية العامة هي حاصل جمع بيانات البلدان المنفردة بعد تحويلها إلى الدولار الأمريكي بمتوسط أسعار الصرف السائدة في السوق في الأعوام المشار إليها.

الأرقام المجمعة لمعدلات البطالة ونمو التوظيف مرحلة بحجم القوى العاملة كنسبة من القوى العاملة للمجموعة. الأرقام المجمعة المتعلقة بإحصاءات القطاع الخارجي هي حاصل جمع بيانات البلدان المنفردة بعد تحويلها إلى دولارات أمريكية بمتوسط أسعار الصرف السائدة في السوق في السنوات المشار إليها بالنسبة لبيانات ميزان المدفوعات وبأسعار الصرف السائدة في السوق في نهاية العام بالنسبة للدين المقوم بعملات غير الدولار الأمريكي.

غير أن الأرقام المجمعة للتغيرات في أحجام التجارة الخارجية وأسعارها هي متوسطات حسابية للتغيرات المعبّر عنها كنسب مئوية في كل بلد منفرد مرحلة على أساس القيمة الدولية لل الصادرات أو الواردات كنسبة من مجموع الصادرات أو الواردات العالمية أو صادرات أو واردات المجموعة (في السنة السابقة).

تحتسب الأرقام المجمعة للمجموعة إذا كانت تمثل ٩٠٪ أو أكثر من حصة الأوزان الترجيحية للمجموعة، ما لم يذكر خلاف ذلك.

^٣ راجع الإطار ١-١ في عدد أكتوبر ٢٠٢٠ للاطلاع على ملخص للأوزان الترجيحية المعدلة القائمة على تعادل القوى الشرائية. وـ«أوزان تعادل القوى الشرائية في الصيغة المعدلة» ضمن تقرير مستجدات آفاق الاقتصاد العالمي الصادر في يوليو ٢٠١٤، والملاحق ١-١ و٢-٢ في عدد إبريل ٢٠٠٨ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، والإطار ألف ١-١ ضمن عدد مايو ٢٠٠٠ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، والملحق الرابع في عدد مايو ١٩٩٣ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي. وراجع أيضاً Anne-Marie Gulde and Marianne Schulze-Ghattas, "Purchasing-Power-Parity-Based Weights for the World Economic Outlook," in *Staff Studies for the World Economic Outlook* (Washington, DC: International Monetary Fund, December 1993), 106-3.

الصادر عن صندوق النقد الدولي.⁴ ولا ينطبق إخلاء المسؤولية بشأن بيانات نظام معاشات التقاعد العامة إلا على سلسلة بيانات الإيرادات وصافي الإقراض/الاقتراض.

واعتباراً من عدّ أكتوبر ٢٠١٩ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، تم تغيير نطاق تغطية بيانات المالية العامة في حالة أوروغواي من القطاع العام الموحد إلى القطاع العام غير المالي. ويشمل نطاق تغطية بيانات القطاع العام غير المالي في أوروغواي الحكومة المركزية، والحكومة المحلية، وصناديق الضمان الاجتماعي، والشركات العامة غير المالية، وبين Banco de Seguros del Estado. وعلى هذا الأساس تم أيضاً تعديل البيانات التاريخية. وفي حدود هذا النطاق الأضيق لبيانات المالية العامة - والتي تستبعد منها بيانات البنك المركزي - لا يتم في بيانات الدين ترصيد أصول وخصوص القطاع العام غير المالي التي يكون طرفها المقابل هو البنك المركزي. وفي هذا السياق، أصبحت سندات الرسمية التي أصدرتها الحكومة في السابق للبنك المركزي تشكل جزءاً من دين القطاع العام غير المالي. أما تقديرات الدين الإجمالي والصافي عن الفترة ٢٠٠٨ - ٢٠١١ فهي تقديرات أولية.

وبالنسبة لتوقعات الآفاق الاقتصادية في فنزويلا، بما في ذلك تقييم التطورات الاقتصادية الماضية واللحالية المستخدمة كأساس للتوقعات، فيصعب إعدادها بسبب عدم إجراء مناقشات مع السلطات (عقدت آخر جولة من مشاورات المادة الرابعة في عام ٢٠٠٤)، وعدم توافق بيانات وصفية كاملة عن الإحصاءات المبلغة المحدودة، وصعوبة المطابقة بين المؤشرات المبلغة والتغيرات الاقتصادية. وتشمل حسابات المالية العامة الحكومة المركزية المدرجة في الموازنة، والضمان الاجتماعي، وصندوق ضمان الودائع وحماية البنك (FOGADE) (، ومجموعة محدودة من الشركات العامة بما في ذلك شركة البترول الوطنية الفنزويلية «بتروليوس دي فنزويلا» (PDVSA)). وعقب إجراء بعض التعديلات المنهجية لحساب إجمالي الناتج المحلي الإجمالي بدقة أكبر، تم تعديل البيانات والمؤشرات التاريخية المعبر عنها كنسبة مئوية من إجمالي الناتج المحلي اعتباراً من عام ٢٠١٢. وتعكس بيانات الفترة ٢٠١٨ - ٢٠٢٢ المستخدمة في حساب معظم المؤشرات تقديرات خبراء صندوق النقد الدولي. وتعني آثار التضخم المفرط والفجوات المشار إليها في البيانات المبلغة أنه ينبغي توخي الحذر عند تفسير توقعات خبراء الصندوق لمؤشرات الاقتصاد الكلي. وتنطوي هذه التوقعات على درجة كبيرة من عدم اليقين. وتستبعد بيانات أسعار المستهلكين في فنزويلا من كل البيانات المجمعة في مجموعات بيانات تقرير آفاق الاقتصاد العالمي.

وفي عام ٢٠١٩ استحدثت السلطات في زيمبابوي عملة دولار «نظام التسوية الإجمالية الآنية»، الذي أطلق عليه لاحقاً اسم دولار زيمبابوي، وتعمل حالياً على إعادة تقويم إحصاءات حساباتها القومية حسب هذه العملة. وتخضع البيانات المالية للمراجعة. وكان دولار زيمبابوي قد أخرج من التداول في عام ٢٠٠٩، وظلت زيمبابوي تزاول أنشطتها في الفترة ٢٠١٩ - ٢٠٠٩ وفقاً لنظام متعدد العملات مع استخدام الدولار الأمريكي باعتباره وحدة الحساب.

غير المالي، والبنك المركزي)، أما بقية سلسلة بيانات المالية العامة فهي تتصل بالحكومة المركزية.

وفي حالة إيكوادور، تعكف السلطات حالياً على مراجعة البيانات المالية التاريخية استناداً إلى الدعم الفني المقدم من الصندوق. وقد تم استبعاد توقعات القطاع المالي عن الفترة ٢٠٢٨ - ٢٠٢٢ من النشر بسبب المناقشات الجارية حول برنامجها مع الصندوق. ويتم حساب معدلات نمو إجمالي الناتج المحلي الحقيقي في الهند وفق الحسابات القومية: فتُستخدم ٢٠٠٥ / ٢٠٠٤ كسنة أساس للفترة من ١٩٩٨ إلى ٢٠١١، ثم سنة ٢٠١٢ / ٢٠١١ كسنة أساس لما بعدها.

وفيما يخص لبنان، حُذفت البيانات والتوقعات للفترة ٢٠٢١ - ٢٠٢٨ نظراً لما يكتنفها من عدم يقين كبير بدرجة غير معتادة.

وأعادت سيراليون تقويم عملتها بتاريخ ١ يوليو ٢٠٢٢، ولكن البيانات بالعملة المحلية الواردة في عدّ إبريل ٢٠٢٢ لا تزال مقومة بالعملة السابقة.

وف فيما يخص سري لانكا، تم استبعاد بعض التوقعات للفترة ٢٠٢٨ - ٢٠٢٢ من النشر بسبب المناقشات الجارية حول إعادة هيكلة الدين السيادي.

وتحتسبعد بيانات سوريا العام ٢٠١١ وما بعده، نظراً لأجواء عدم اليقين المحيطة بالموقف السياسي.

وفي حالة تركمانستان، بيانات إجمالي الناتج المحلي الحقيقي هي التقديرات التي أعدّها خبراء صندوق النقد الدولي تماشياً مع المنهجيات الدولية (SNA) باستخدام تقديرات ومصادر رسمية مثل قواعد بيانات الأمم المتحدة والبنك الدولي. وتحتسبعد من تقديرات وتوقعات رصيد المالية العامة العائدات المتحققة من إصدارات السندات المحلية وكذلك من عمليات الشخصية، تماشياً مع دليل إحصاءات مالية الحكومة لعام ٢٠١٤. وتتضمن تقديرات السلطات الرسمية لأرصدة المالية العامة، والتي يتم إعدادها باستخدام المنهجيات الإحصائية المحلية، إصدار السندات وعائدات الشخصية كجزء من الإيرادات الحكومية.

وبقصد أوكرانيا، تم حذف جميع التوقعات للفترة ٢٠٢٤ - ٢٠٢٨ بسبب درجة عدم اليقين الكبيرة غير المعتادة. وتتوافق بيانات الحسابات القومية المنقحة بدءاً من عام ٢٠٠٠ وتحتسبعد منها بيانات القرم وسيفاستوبول بدءاً من عام ٢٠١٠.

وفي ديسمبر ٢٠٢٠، بدأت السلطات في أوروغواي إصدار تقارير بيانات الحسابات القومية طبقاً لنظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨، مع استخدام ٢٠١٦ كسنة أساس. وتبدأ السلسلة الجديدة في ٢٠١٦. وتعكس البيانات السابقة على ٢٠١٦ أفضل ما يمكن لخبراء الصندوق التوصل إليه للحفاظ على البيانات المبلغة سابقاً وتجنب حدوث انقطاعات هيكلية في سلاسل البيانات.

ومنذ أكتوبر ٢٠١٨، يتلقى نظام معاشات التقاعد العامة في أوروغواي تحويلات بموجب قانون جديد ينص على تعويض المواطنين المتضررين من تطبيق نظام معاشات التقاعد المختلط. وتقيد هذه الأموال كإيرادات وفقاً للمنهجية صندوق النقد الدولي. لذلك تتأثر بيانات وتوقعات الفترة ٢٠٢٢ - ٢٠١٨ بهذه التحويلات، التي بلغت ١,٢٪ من إجمالي الناتج المحلي في ٢٠١٨، و ١,١٪ من إجمالي الناتج المحلي في ٢٠١٩، و ٠,٧٪ من إجمالي الناتج المحلي في ٢٠٢٠. ومن المتوقع أن تبلغ ٠,٣٪ من إجمالي الناتج المحلي في ٢٠٢١، ومن المتوقع أن تبلغ ١,٠٪ من إجمالي الناتج المحلي في عام ٢٠٢٢ وصفر في الأعوام التالية. ولمزيد من التفاصيل، راجع التقرير القطري رقم ٦٤ / ١٩.

تصنيف البلدان ملخص التصنيف

ينقسم تصنيف بلدان العالم في تقرير آفاق الاقتصاد العالمي إلى مجموعتين رئيسيتين، الاقتصادات المتقدمة، واقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية.^٥ ولا يعتمد هذا التصنيف على معايير صارمة، سواء اقتصادية أو غير ذلك، وقد تطور بمرور الوقت. والهدف منه هو تيسير عملية التحليل الاقتصادي من خلال توفير نسق لتنظيم البيانات بشكل منطقي معقول. ويقدم الجدول «ألف» عرضاً عاماً عن تصنيف البلدان، مع توضيح عددها في كل مجموعة حسب المنطقة وتلخيص بعض المؤشرات الرئيسية لأحجامها النسبية (إجمالي الناتج المحلي المقوم بتعادل القوى الشرائية، ومجموع الصادرات من السلع والخدمات، ونوع السكان).

ولا تزال بعض البلدان خارج هذا التصنيف القطري، ومن ثم لا تدخل في التحليل. ومن أمثلة البلدان غير الأعضاء في الصندوق كوبا وجمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية، وبالتالي فإن الصندوق لا يتبع اقتصاداتها.

الخصائص العامة لمجموعات البلدان وتكونتها وفق تصنيف تقرير آفاق الاقتصاد العالمي

الاقتصادات المتقدمة

يعرض الجدول «باء» قائمة بالاقتصادات المتقدمة البالغ عددها ٤١ اقتصاداً. وتشكل أكبر سبعة اقتصادات من حيث إجمالي الناتج المحلي على أساس أسعار الصرف السائد في السوق – وهي الولايات المتحدة واليابان وألمانيا وفرنسا وإيطاليا والمملكة المتحدة وكندا – المجموعة الفرعية للاقتصادات المتقدمة الرئيسية، والتي يُشار إليها عادة بمجموعة السبعة. كذلك تُصنف البلدان الأعضاء في منطقة اليورو كمجموعة فرعية مستقلة. وتشمل البيانات المجمعة في جداول منطقة اليورو بيانات الأعضاء الحاليين عن كل السنوات، على الرغم من زيادة أعضائها بمرور الوقت.

ويعرض الجدول «جيم» قائمة بالبلدان الأعضاء في الاتحاد الأوروبي، وليس جميعها مصنفة كاقتصادات متقدمة في تقرير آفاق الاقتصاد العالمي.

الاقتصادات الصاعدة والاقتصادات النامية

تضم مجموعة اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية (وعددتها ١٥٥ اقتصاداً) جميع الاقتصادات غير المصنفة كاقتصادات متقدمة.

وتتضمن التقسيمات الإقليمية لاقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية آسيا الصاعدة والنامية؛ وأوروبا الصاعدة والنامية (التي يشار إليها أحياناً أيضاً باسم «أوروبا الوسطى والشرقية»؛ وأمريكا اللاتينية والكاريبية؛ والشرق الأوسط وأسيا

^٦ أثناء الفترة ٢٠١٧-٢٠٢١، تراكمت على ٣٨ اقتصاداً مدفوعات خارجية متاخرة السداد، أو دخلت في اتفاقيات مع بنك رسمي أو تجاري لإعادة جدولة الدين. ويشار إلى هذه المجموعة باسم الاقتصادات ذات المتأخرات، أو التي أعيدت جدولتها في الفترة ٢٠١٧-٢٠٢١.
^٧ راجع David Andrews, Anthony R. Boote, Syed S. Rizavi, and Sukwinder Singh, "Debt Relief for Low-Income Countries: The Enhanced HIPC Initiative," IMF Pamphlet Series 51 (Washington, DC: International Monetary Fund, November 1999).

^٥ حسب الاستخدام المعتمد في هذا التقرير، لا يشير مصطلحاً «بلد» و«اقتصاد» دائمًا إلى كيان إقليمي يمثل دولة كما هو مفهوم في القانون والمارسة الدوليين. وبعض الكيانات الإقليمية الواردة هنا ليست دولاً، وإن كانت بياراتها الإحصائية تحفظ على أساس منفصل ومستقبل.

الجدول ألف - التصنيف حسب المجموعات المستخدمة في تقرير آفاق الاقتصاد العالمي وحصصها في إجمالي الناتج المحلي المجمع، و الصادرات السلع والخدمات، و عدد السكان في عام ٢٠٢٢ (%) من الجميع بالنسبة للمجموعات أو العالم)

السكن		صادرات السلع والخدمات		إجمالي الناتج المحلي		عدد الاقتصادات المتقدمة	الاقتصادات المتقدمة
العالم	الاقتصادات المتقدمة	العالم	الاقتصادات المتقدمة	العالم	الاقتصادات المتقدمة		
١٣,٩	١٠٠,٠	٦٠,٥	١٠٠,٠	٤١,٧	١٠٠,٠	٤١	الاقتصادات المتقدمة
٤,٣	٢٠,٧	٩,٧	١٦,٠	١٥,٦	٣٧,٣		الولايات المتحدة
٤,٤	٢١,٨	٢٥,٠	٤١,٤	١٢,٠	٢٨,٨	٢٠	منطقة اليورو
١,١	٧,٧	٦,٦	١١,٠	٣,٣	٧,٨		ألمانيا
٠,٨	٦,١	٣,٣	٥,٤	٢,٣	٥,٤		فرنسا
٠,٨	٥,٤	٢,٤	٣,٩	١,٩	٤,٥		إيطاليا
٠,٦	٤,٤	١,٩	٣,١	١,٤	٣,٣		إسبانيا
١,٦	١١,٥	٣,٠	٤,٩	٣,٨	٩,٠		اليابان
٠,٩	٦,٢	٣,٢	٥,٣	٢,٣	٥,٤		المملكة المتحدة
٠,٥	٣,٦	٢,٣	٣,٨	١,٤	٣,٣		كندا
٢,٢	١٦,٠	١٧,٣	٢٨,٥	٦,٧	١٦,١	١٧	اقتصادات أخرى متقدمة
							للذكر
٩,٩	٧١,٣	٣٠,٥	٥٠,٤	٣٠,٤	٧٢,٨	٧	الاقتصادات المتقدمة الرئيسية
العالم	الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية	العالم	الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية	العالم	الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية		
٨٦,١	١٠٠,٠	٣٩,٥	١٠٠,٠	٥٨,٣	١٠٠,٠	١٥٥	اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية
٤٨,١	٥٥,٩	١٩,٦	٤٩,٦	٣٢,٨	٥٦,٣	٣٠	المجموعات الإقليمية
١٨,١	٢١,١	١٢,٠	٣٠,٤	١٨,٥	٣١,٧		آسيا الصاعدة والنامية
١٨,٣	٢١,٢	٢,٥	٦,٢	٧,٣	١٢,٤		الصين
٤,٧	٥,٥	٦,٣	١٥,٩	٧,٤	١٢,٨	١٥	الهند
١,٨	٢,١	٢,٠	٥,١	٢,٩	٥,٠		أوروبا الصاعدة والنامية
٨,٣	٩,٦	٥,٣	١٣,٤	٧,٣	١٢,٦	٢٣	روسيا
٢,٧	٣,٢	١,٢	٣,١	٢,٣	٤,٠		أمريكا اللاتينية والカリبي
١,٧	١,٩	٢,٠	٥,١	١,٨	٣,١		البرازيل
١٠,٧	١٢,٥	٦,٧	١٦,٩	٧,٦	١٢,٠	٢٢	المكسيك
٠,٤	٠,٥	١,٤	٣,٦	١,٣	٢,٣		الشرق الأوسط وآسيا الوسطى
١٤,٣	١٦,٦	١,٧	٤,٢	٣,١	٥,٤	٤٥	السعودية
٢,٨	٣,٢	٠,٢	٠,٥	٠,٨	١,٣		إفريقيا جنوب الصحراء
٠,٨	٠,٩	٠,٤	١,١	٠,٦	١,٠		نيجيريا
							جنوب إفريقيا
							المجموعات التحليلية ^٢
							حسب مصدر إيرادات التصدير
٧,٨	٩,٠	٦,٠	١٥,٢	٥,٦	٩,٧	٢٤	الوقود
٧٨,٢	٩٠,٩	٣٣,٥	٨٤,٨	٥٢,٦	٩٠,٣	١٢٩	غير الوقود
٧,٧	٩,٠	٢,٠	٥,٢	٣,١	٥,٢	٣٦	منها: منتجات أولية
							حسب مصدر التمويل الخارجي
٥٩,٢	٦٨,٧	١٧,٢	٤٣,٤	٢٩,٣	٥٠,٣	١٢٠	الاقتصادات ذات المراكز المدين الصافي
١٠,٤	١٢,١	١,٥	٣,٨	٣,١	٥,٣	٣٨	البلدان ذات المتأخرات وأو التي أعيدت جدولة ديونها في الفترة ٢٠١٧-٢٠٢١
							مجموعات أخرى ^٣
٦٥,٩	٧٦,٥	٣٦,٧	٩٢,٩	٥٣,٤	٩١,٦	٩٥	اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات متوسطة الدخل
٢٠,٢	٢٣,٥	٢,٨	٧,١	٤,٩	٨,٤	٥٩	البلدان النامية منخفضة الدخل
١٠,٤	١٢,١	٠,٨	٢,٠	١,٦	٢,٨	٣٩	البلدان الفقيرة المثقلة بالديون

١- تستند حصص إجمالي الناتج المحلي إلى تقدير إجمالي الناتج المحلي لللاقتصادات المعنية حسب تعادل القوى الشرائية. ويعبّر عدد الاقتصادات الذي تتتألف منه كل مجموعة عن الاقتصادات التي أدرجت بياناتهما في محظيات المجموعة.

٢- استبعد سوريا والضفة الغربية وغزة من مصدر بيانات التصدير واستبعدت سوريا من الأرقام المجمعة لمجموعات المركز الخارجي الصافي بسبب نقص البيانات. ولا تدرج سوريا ضمن الأسواق الصاعدة والبلدان متوسطة الدخل أو ضمن البلدان النامية منخفضة الدخل.

الجدولباء - الاقتصادات المتقدمة حسب المجموعات الفرعية

مناطق العملات الرئيسية		
الولايات المتحدة		
منطقة اليورو		
الاقتصادات المتقدمة الرئيسية		
اقتصادات متقدمة أخرى		
مالطة	ألمانيا	النمسا
هولندا	اليونان	بلجيكا
البرتغال	أيرلندا	كرواتيا
الجمهورية السلوفاكية	إيطاليا	قبرص
سلوفينيا	لاتفيَا	إستونيا
إسبانيا	ليتوانيا	فنلندا
	لوكسمبورغ	فرنسا
الولايات المتحدة	إيطاليا	كندا
	اليابان	فرنسا
	المملكة المتحدة	ألمانيا
سان مارينو	إسرائيل	أندورا
ستغافورة	كوريا	أستراليا
السويد	منطقة ماكاو الإدارية الخاصة ^٢	الجمهورية التشيكية
سويسرا	نيوزيلندا	الدانمرك
مقاطعة تايوان الصينية	النرويج	منطقة هونغ كونغ الصينية
	بورتو ريكو	الإدارية الخاصة ^١
		آيسلندا

^١ أعيدت هونغ كونغ إلى جمهورية الصين الشعبية في الأول من يوليو ١٩٩٧ وأصبحت منطقة إدارية خاصة تابعة للصين.

^٢ أعيد إقليم ماكاو إلى جمهورية الصين الشعبية في ٢٠ ديسمبر ١٩٩٩ وأصبح منطقة إدارية خاصة تابعة للصين.

الجدول جيم - الاتحاد الأوروبي

مالطة	فرنسا	النمسا
هولندا	ألمانيا	بلجيكا
بولندا	اليونان	بلغاريا
البرتغال	هنغاريا	كرواتيا
رومانيا	أيرلندا	قبرص
الجمهورية السلوفاكية	إيطاليا	الجمهورية التشيكية
سلوفينيا	لاتفيَا	الدانمرك
إسبانيا	ليتوانيا	إستونيا
السويد	لوكسمبورغ	فنلندا

الجدول دال - اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، حسب المنطقة والمصدر الرئيسي لإيرادات التصدير^١

آسيا الصاعدة والنامية	الوقود	المنتجات الأولية غير الوقود
أمريكا اللاتينية والكاريببي		
إيكادور	بروني دار السلام	كيريباتي
فنزويلا	تيمور-ليشتي	جزر مارشال
		بابوا غينيا الجديدة
		جزر سليمان
		توفالو
الشرق الأوسط وآسيا الوسطى		
الجزائر	أفغانستان	الأرجنتين
أذربيجان	موريتانيا	بوليفيا
البحرين	الصومال	شيلي
إيران	السودان	غيانا
كازاخستان	طاجيكستان	باراغواي
الكويت		بيرو
ليبيا		سورينام
عمان		أوروغواي
قطر		
المملكة العربية السعودية		
تركمانستان		
الإمارات العربية المتحدة		
اليمن		
أفريقيا جنوب الصحراء		
أنغولا		بنن
تشار		بوتسوانا
جمهورية الكونغو		بوركينا فاسو
غينيا الاستوائية		بوروندي
غابون		جمهورية إفريقيا الوسطى
نيجيريا		جمهورية الكونغو الديمقراطية
جنوب السودان		كورت ديفوار
		إريتريا
		غانا
		غينيا
		غينيا-بيساو
		ليريريا
		ملاوي
		مالى
		سيراليون
		جنوب إفريقيا
		زامبيا
		زمبابوى

^١ تم استبعاد مجموعة أوروبا الصاعدة والنامية لأنها لا تضم بلداناً يمثل الوقود أو المنتجات الأولية غير الوقود المصدر الرئيسي لإيرادات التصدير.

الجدول هاء – اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، حسب المنطقة، وصافي المركز الخارجي، والبلدان الفقيرة المثقلة بالديون، ووفق تصنيف نصيب الفرد من الدخل

التصنيف وفقاً لنصيب الفرد من الدخل ^٣	صافي المركز الخارجي ^١ المثقلة بالديون ^٢	البلدان الفقيرة	تصنيف وفقاً لنصيب الفرد من الدخل ^٣	صافي المركز الخارجي ^١ المثقلة بالديون ^٢	البلدان الفقيرة	آسيا الصاعدة والنامية
•	*	بولندا	*	*		بنغلاديش
•	*	رومانيا	*	*		بوتان
•	•	روسيا	•	•		بروني دار السلام
•	*	صربيا	*	*		كمبوديا
•	*	تركيا	*	*		الصين
•	*	أوكرانيا	*	*		فيجي
أمريكا اللاتинية والカリبي						
•	*	أن提瓜 وباربودا	*	*		الهند
•	•	الأرجنتين	*	*		إندونيسيا
•	*	أروبا	*	*		كيريباتي
•	*	جزر البهاما	*	*		جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
•	*	برادوس	*	*		مالزيا
•	*	بليز	*	*		ملاوي
•	•	بوليفيا	*	*		جزر مارشال
•	*	البرازيل	*	*		ميكونيزيا
•	*	شيلى	*	*		منغوليا
•	*	كولومبيا	*	*		ميانمار
•	*	كостاريكا	*	*		ناورو
•	*	دومينيكا	*	*		نيبال
•	*	الجمهورية الدومينيكية	*	*		بالياو
•	*	إكادور	*	*		بابوا غينيا الجديدة
•	*	السلفادور	*	*		الفلبين
•	*	غرينادا	*	*		ساموا
•	*	غواتيمala	*	*		جزر سليمان
•	•	غيانا	*	*		سرى لانكا
*	•	هايتي	*	*		تايلند
*	•	هندوراس	*	*		تيمور-ليشتي
•	*	جامائكا	*	*		تونغا
•	*	المكسيك	*	*		توفالو
*	•	نيكاراغوا	*	*		فانواتو
•	*	بنما	*	*		فيتنام
•	*	باراغواي	*	*		ألانيا
•	*	بيرو	*	*		بيلاروس
•	*	سانت كيتس ونيفنس	*	*		البوسنة والهرسك
•	*	سانت لوسيا	*	*		بلغاريا
•	*	سانت فنسنت وجزر غرينادين	*	*		هنغاريا
•	*	سورينام	*	*		كوسوفو
•	•	ترینیداد وتوباغو	*	*		مولدوفا
•	*	أوروغواي	*	*		الجبل الأسود
•	•	فنزويلا	*	*		مقدونيا الشمالية

الجدول هاء – اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية، حسب المنطقة، وصافي المركز الخارجي، والبلدان الفقيرة المثقلة بالديون، ووفقاً لتصنيف نصيب الفرد من الدخل (تنمية)

تصنيف وفقاً لنصيب الفرد من الدخل ^٣	البلدان الفقيرة ^٢	صافي المركز ^١ الخارجي ^٤	تصنيف وفقاً لنصيب الفرد من الدخل ^٣	البلدان الفقيرة ^٢	صافي المركز ^١ الخارجي ^٤
*	•	*	*	•	•
*	•	*	*	•	•
*	•	*	تشاد	•	•
*	•	*	جزر القمر	•	*
*	•	*	جمهورية الكونغو الديمقراطية	•	•
*	•	*	جمهورية الكونغو	*	*
*	•	*	كوت ديفوار	•	*
*	•	*	غينيا الاستوائية	•	*
*	•	•	إريتريا	•	•
•	•	•	إسواتيني	•	•
*	•	*	إثيوبيا	•	*
•	•	•	غابون	•	*
*	•	*	غامبيا	•	•
*	•	*	غانان	*	*
*	•	*	غينيا	•	*
*	•	*	غينيا-بيساو	•	•
*	•	*	كينيا	*	*
*	•	*	ليسوتو	•	*
*	•	*	ليريا	•	*
*	•	*	مدغشقر	•	*
*	•	*	ملاوي	•	•
*	•	*	مالي	•	•
•	•	•	موریشيوس	*	*
*	•	*	موزambique	*	*
•	•	*	ناميبيا	...	...
*	•	*	النiger	*	*
*	•	*	نيجيريا	•	*
*	•	*	رواندا	•	•
*	•	*	سان تومي وبرينسيبي	•	•
*	•	*	السنغال	*	•
•	•	*	سيشيل	•	*
*	•	*	سيراليون	*	*
•	•	*	جنوب إفريقيا	•	•
*	•	*	جنوب السودان	•	*
*	•	*	تنزانيا	*	*
*	•	*	تونغو	•	•
*	•	*	أوغندا	*	*
*	•	*	زامبيا	*	*
*	•	*	زيمبابوي	•	*
الشرق الأوسط وأسيا الوسطى					
					أفغانستان
					الجزائر
					أرمينيا
					أذربيجان
					البحرين
					جيبوتي
					مصر
					جورجيا
					إيران
					العراق
					الأردن
					كازاخستان
					الكويت
					جمهورية قيرغيزستان
					لبنان
					ليبيا
					موريطانيا
					المغرب
					عمان
					باكستان
					قطر
					السعودية
					الصومال
					السودان
					سوريا ^٤
					طاجيكستان
					تونس
					تركمانستان
					الإمارات العربية المتحدة
					أوزبكستان
					الضفة الغربية وغزة
					اليمن
افريقيا جنوب الصحراء					
					أنغولا
					بنن
					بوتسوانا
					بوركينا فاسو
					بوروندي
					كاوبو فيردي

^١ علامة النجمة تشير إلى أن البلد المعنى ذو مركز دائم صافي (مدین صافی).^٢ النقطة بدلًا من النجمة تشير إلى أن البلد قد بلغ نقطة الإنجلان مما يتيح له الحصول على تخفيف الدين الكامل الذي تم التعهد به عند نقطة اتخاذ القرار.^٣ علامة النجمة تشير إلى أن البلد المعنى مصنف كاقتصر صاعد واقتصر متوسط الدخل (بلد نام منخفض الدخل).^٤ تم استبعاد سوريا من المجموعة التي تشكل المركز الخارجي الصافي والأرقام المجمعة لمجموعات التصنيف وفقاً لنصيب الفرد من الدخل نظراً للعدم توافق قاعدة بيانات مكتملة.

الجدول واو- الاقتصادات التي تعتمد فترات استثنائية لتبليغ البيانات^١

الحسابات القومية	مالية الحكومة
جزر البهاما	يوليو/يونيو
بنغلاديش	يوليو/يونيو
بربادوس	أبريل/مارس
بوتان	يوليو/يونيو
بوتسوانا	أبريل/مارس
دومينيكا	يوليو/يونيو
مصر	يوليو/يونيو
إسواتيني	أبريل/مارس
إثيوبيا	يوليو/يونيو
فيجي	يوليو/يونيو
هايتي	أكتوبر/سبتمبر
منطقة هونغ كونغ الصينية الإدارية الخاصة	أبريل/مارس
الهند	أبريل/مارس
إيران	أبريل/مارس
جامايكا	أبريل/مارس
ليسوتو	أبريل/مارس
جزر مارشال	أكتوبر/سبتمبر
موريسيوس	يوليو/يونيو
ميكونوريزيا	أكتوبر/سبتمبر
ميانمار	أكتوبر/سبتمبر
ناورو	يوليو/يونيو
نيبال	أغسطس/يوليو
باكستان	يوليو/يونيو
بالاو	أكتوبر/سبتمبر
بورتو ريكو	يوليو/يونيو
سانت لوسيا	أبريل/مارس
ساموا	يوليو/يونيو
سنغافورة	أبريل/مارس
تايلند	أكتوبر/سبتمبر
تونغا	يوليو/يونيو
ترینیداد وتوباغو	أكتوبر/سبتمبر

^١ كل البيانات تشير إلى سنوات تقويمية، ما لم يُذكر خلاف ذلك.

الجدول زاي - توثيق البيانات الرئيسية

البلد	العملة	مصدر البيانات التاريخية ^١	أحدث البيانات السنوية الفعلية	الحسابات القومية	الأسعار (مؤشر أسعار المستهلكين)
أفغانستان	أفغاني أفغانستان	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠١٦	٢٠٢٠ مكتب الإحصاء القومي
ألبانيا	ليك ألباني	خبراء الصندوق	٢٠٢١	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ١٩٩٦	١٩٩٦ مكتب الإحصاء القومي من ١٩٩٦
الجزائر	دينار جزائري	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي من ٢٠٠٥
أندورا	يورو	مكتب الإحصاء القومي MEP و NSO	٢٠٢١	...	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
أنغولا	كوناiza أنغولية	البنك المركزي	٢٠٢١	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ١٩٩٣	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
أنتيغوا وبربودا	دولار شرق الكاريبي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
الأرجنتين	بيسو أرجنتيني	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٤	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي من ١٩٨٠
أرمينيا	درام أرمني	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٥	٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي من ٢٠٠٥
أروبا	فلورين أروبي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٧	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي من ٢٠٠٠
أستراليا	دولار أسترالي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٠	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي من ١٩٨٠
النسا	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ٢٠١٥	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي من ١٩٩٥
أذربيجان	مانات أذربيجاني	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي من ١٩٩٤
جزر البهاما	دولار بهامي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
البحرين	دينار بحريني	مكتب الإحصاء القومي وخبراء الصندوق	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٠	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
بنغلاديش	تاكا بنغلاديشي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢/٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠١١/٢٠١٥	٢٠٢٢/٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي
بربادوس	دولار بربادوسي CB و NSO	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠١٠	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
بيلاروس	روبل بيلاروسي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي من ٢٠٠٥
بلغيكا	يورو	البنك المركزي	٢٠٢٢	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ٢٠١٥	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي من ١٩٩٥
بليز	دولار بليري	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠١٤	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
بن	فرنك إفريقي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠١٥	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
بوتان	نغوتروم بوتانى	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١/٢٠٢٠	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨/١٩٩٩	٢٠٢٢/٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي
بوليفيا	بوليغيانا بوليفينا	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٠	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
البوسنة والهرسك	ماركا بوسنية قابلة للتحويل	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ٢٠١٥	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي من ٢٠٠٠
بوتسوانا	بولا بوتسوانى	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠١٦	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
البرازيل	ريال برازيلي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٥	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
برونى دار السلام	دولار برونى	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠١٠	٢٠٢٢ وزارة المالية وأ/أ الخزانة
بلغاريا	ليف بلغاري	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ٢٠١٥	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي من ١٩٩٦
بوركينا فاسو	فرنك إفريقي	MEP و NSO	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠١٥	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
بوروندي	فرنك بوروندي	مكتب الإحصاء القومي وخبراء الصندوق	٢٠١٩	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
كاوبو فيريدي	إيسكودو كابو فيريدي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٧	٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي من ٢٠١١
كمبوديا	ريبل كمبودي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٠	٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي
الكامرون	فرنك إفريقي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠١٦	٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي من ٢٠١٦
كندا	دولار كندي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠١٢	٢٠٢٢ NSO و MoF من ١٩٨٠
جمهورية إفريقيا الوسطى	فرنك إفريقي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
تشاد	فرنك إفريقي	البنك المركزي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي من ٢٠٠٣
شيلى	بيسو شيلى	البنك المركزي	٢٠٢٢	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠١٨	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي من ٢٠٠٣
الصين	يوان صيني	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠١٥	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي من ٢٠٠٥
كولومبيا	بيسو كولومبي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠١٥	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي من ٢٠٠٥
جزر القمر	فرنك قمري	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٧	٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي
جمهورية الكونغو الديمقراطية	فرنك كونغولي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	٢٠٢٠ مكتب الإحصاء القومي من ٢٠٠٥
جمهورية الكونغو	فرنك إفريقي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي
كوتاستاريكا	كولون كوتاستاريكى	البنك المركزي	٢٠٢٢	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠١٧	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي

الجدول زاي - توثيق البيانات الرئيسية (تابع)

البلد	مصدر البيانات التارikhية ^١	السنوية الفعلية	أحدث البيانات التارikhية ^١	المصدر	مizaran midaouyat	malia al hukouma
البلد	مصدر البيانات التارikhية ^١	السنوية الفعلية	أحدث البيانات التارikhية ^١	الممارسات المحاسبية	tugteya al qata'at al faroukia ^٤	dalil al hikmeyat al mustadm min al moudher
أفغانستان	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٠	CB, MoF, NSO	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١
الباناما	خبراء الصندوق	٢٠٢١	البنك المركزي	...	CG,LG,SS,MPC, NFPC	١٩٨٦
الجزائر	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦
أندورا	MoF و NSO	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي	النقدية	CG,LG,SS	...
أنغولا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	...	CG,LG	٢٠٠١
أنتيغوا وبربودا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٠	البنك المركزي	مزيج	الحكومة المركزية	٢٠٠١
الأرجنتين	وزارة الاقتصاد والتخطيط والتجارة وأ/أ التنمية	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي	النقدية	CG,SG,SS	١٩٨٦
أرمينيا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١
أروبا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	مزيج	الحكومة المركزية	٢٠٠١
أستراليا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي	الاستحقاق	CG,SG,LG,TG	٢٠١٤
النسا	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	البنك المركزي	الاستحقاق	CG,SG,LG,SS	٢٠١٤
أندبيجان	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢	البنك المركزي	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١
جزر البهاما	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢/٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠١٤
البحرين	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١
بنغلاديش	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١/٢٠٢٠	البنك المركزي	النقدية	الحكومة المركزية	...
بريانوس	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢/٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	BCG	٢٠٠١
بيلاروس	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢	البنك المركزي	النقدية	CG,LG,SS	٢٠٠١
بلجيكا	البنك المركزي	٢٠٢١	البنك المركزي	الاستحقاق	CG,SG,LG,SS	للحسابات القومية لعام ٢٠١٠
بليز	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	مزيج	CG,MPC	١٩٨٦
بنن	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦
بوتان	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢/٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦
بوليفيا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢	البنك المركزي	النقدية	CG,LG,SS,NMPC, NFPC	٢٠٠١
اليونسته والهرسك	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	مزيج	CG,SG,LG,SS	٢٠١٤
بوتوسانا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢/٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦
البرازيل	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢	البنك المركزي	النقدية	CG,SG,LG,SS,NFPC	٢٠٠١
بروني دار السلام	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	MEP و NSO	النقدية	CG,BCG	١٩٨٦
بلغاريا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	CG,LG,SS	٢٠٠١
بوركينا فاسو	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١
بوروندي	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٠	البنك المركزي	مزيج	الحكومة المركزية	٢٠٠١
كايو فيردي	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي	الاستحقاق	الحكومة المركزية	٢٠٠١
كمبوديا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	مزيج	CG,LG	٢٠٠١
الكامبون	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	مزيج	CG,NFPC,NMPC	٢٠٠١
كندا	NSO و MoF	٢٠٢٢	مكتب الإحصاء القومي	الاستحقاق	CG,SG,LG,SS,other	٢٠٠١
جمهورية إفريقيا الوسطى	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١
تشاد	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	CG,NFPC	١٩٨٦
شيلي	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢	البنك المركزي	الاستحقاق	CG,LG	٢٠٠١
الصين	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢	قسم الإدارية العامة	النقدية	CG,LG,SS	...
كولومبيا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي ومكتب الإحصاء القومي	...	CG,SG,LG,SS	٢٠٠١
جزر القمر	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي وخبراء الصندوق	مزيج	الحكومة المركزية	١٩٨٦
جمهورية الكونغو الديمقراطية	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٠	البنك المركزي	الاستحقاق	CG,LG	٢٠٠١
جمهورية الكونغو	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	الاستحقاق	الحكومة المركزية	٢٠٠١
كوسตารيكا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة والبنك المركزي	٢٠٢٢	البنك المركزي	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦

الجدول زاي - توثيق البيانات الرئيسية (تابع)

البلد	العملة	مصدر البيانات التاريخية ^١	أحدث البيانات السنوية الفعلية ^٢	الحسابات القومية	نظام الحسابات القومية	التاريخية ^٣ لسلسلة ^٤	مصدر البيانات أحدث البيانات	الأسعار (مؤشر أسعار المستهلكين)
كوت ديفوار	فرنك إفريقي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية	٢٠١٠	لعام ٢٠١٠	مكتب الإحصاء القومي
كريواتيا	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٥	النظام الأوروبي للحسابات	٢٠١٠	القومية لعام ٢٠١٠	مكتب الإحصاء القومي
قبرص	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٠	النظام الأوروبي للحسابات	٢٠١٠	القومية لعام ٢٠١٠	مكتب الإحصاء القومي
الجمهورية التشيكية	كرونة تشيكية	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٥	النظام الأوروبي للحسابات	٢٠١٠	القومية لعام ٢٠١٠	مكتب الإحصاء القومي
الدانمرك	كرون دنماركي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٠	النظام الأوروبي للحسابات	٢٠١٠	ال القومية لعام ٢٠١٠	مكتب الإحصاء القومي
جيبيوتي	جيبيوتي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠	٢٠١٣	نظام الحسابات	٢٠٠٨	ال القومية لعام ٢٠٠٨	مكتب الإحصاء القومي
دومينيكا	دولار شرق الكاريبي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠	٢٠٠٦	نظام الحسابات	١٩٩٣	ال القومية لعام ١٩٩٣	مكتب الإحصاء القومي
الجمهورية الدومينيكية	بيسو دومينيكاني	البنك المركزي	٢٠٢١	٢٠٠٧	نظام الحسابات القومية	٢٠٠٧	البنك المركزي	البنك المركزي
إيكوادور	دولار أمريكي	البنك المركزي	٢٠٢١	٢٠٠٧	نظام الحسابات	٢٠٠٧	ال القومية لعام ٢٠٠٧	مكتب الإحصاء القومي
مصر	جنيه مصرى	وزارة الاقتصاد والتخطيط والتجارة وأ/أ التنمية	٢٠٢٢/٢٠١٦	٢٠١٧/٢٠١٦	نظام الحسابات القومية	٢٠٠٨	ال القومية لعام ٢٠٠٨	نظام الحسابات
السلفادور	دولار أمريكي	البنك المركزي	٢٠٢١	٢٠١٤	نظام الحسابات القومية	١٩٩٣	ال القومية لعام ١٩٩٣	نظام الحسابات
غينيا الاستوائية	فرنك إفريقي	CB MEP	٢٠٢١	٢٠٠٦	نظام الحسابات	١٩٩٣	ال القومية لعام ١٩٩٣	نظام الحسابات
إريتريا	ناكفا إريتري	خبراء الصندوق	٢٠١٩	٢٠١١	نظام الحسابات	١٩٩٣	ال القومية لعام ١٩٩٣	نظام الحسابات
إستونيا	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	النظام الأوروبي للحسابات	٢٠١٠	ال القومية لعام ٢٠١٠	النظام الأوروبي للحسابات
إياتيني	ليلانجيني سازيلندي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١١	نظام الحسابات القومية	٢٠٠٨	ال القومية لعام ٢٠٠٨	نظام الحسابات
إثيوبيا	بير إثيوبي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠/٢٠١٥	٢٠١٦/٢٠١٥	نظام الحسابات القومية	٢٠٠٨	ال القومية لعام ٢٠٠٨	نظام الحسابات
فيجي	دولار فيجي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٤	نظام الحسابات	٢٠٠٨	ال القومية لعام ٢٠٠٨	نظام الحسابات
فنلندا	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	النظام الأوروبي للحسابات	٢٠١٠	ال القومية لعام ٢٠١٠	النظام الأوروبي للحسابات
فرنسا	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٤	نظام الحسابات	١٩٩٣	ال القومية لعام ١٩٩٣	نظام الحسابات
غابون	فرنك إفريقي	وزارة الاقتصاد والتخطيط والتجارة وأ/أ التنمية	٢٠٢١	٢٠٠١	نظام الحسابات	١٩٩٣	ال القومية لعام ١٩٩٣	نظام الحسابات
غامبيا	دلاسي غامي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٣	نظام الحسابات القومية	٢٠٠٨	ال القومية لعام ٢٠٠٨	نظام الحسابات
جورجيا	لاري جورجي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية	٢٠٠٨	ال القومية لعام ٢٠٠٨	نظام الحسابات
ألمانيا	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	النظام الأوروبي للحسابات	٢٠١٠	ال القومية لعام ٢٠١٠	النظام الأوروبي للحسابات
غانا	سيدي غانى	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٣	نظام الحسابات القومية	٢٠٠٨	ال القومية لعام ٢٠٠٨	نظام الحسابات
اليونان	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	النظام الأوروبي للحسابات	٢٠١٠	ال القومية لعام ٢٠١٠	النظام الأوروبي للحسابات
غرينادا	دولار شرق الكاريبي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠٠٦	نظام الحسابات	١٩٩٣	ال القومية لعام ١٩٩٣	نظام الحسابات
غواتيمالا	كتزال غواتيمالي	البنك المركزي	٢٠٢١	٢٠١٣	نظام الحسابات القومية	٢٠٠٨	ال القومية لعام ٢٠٠٨	نظام الحسابات
غينيا	فرنك غيني	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠	٢٠١٠	نظام الحسابات	١٩٩٣	ال القومية لعام ١٩٩٣	نظام الحسابات
غينيا-بيساو	فرنك إفريقي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية	٢٠٠٨	ال القومية لعام ٢٠٠٨	نظام الحسابات
غيانا	دولار غيانى	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٢٦	نظام الحسابات القومية	١٩٩٣	ال القومية لعام ١٩٩٣	نظام الحسابات
هايتي	غورد هايتي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٢	نظام الحسابات القومية	١٩٩٣	ال القومية لعام ١٩٩٣	نظام الحسابات
هندوراس	لمبيرا هندوراسية	البنك المركزي	٢٠٢١	٢٠٠٠	نظام الحسابات	١٩٩٣	ال القومية لعام ١٩٩٣	نظام الحسابات
هندوراس	منطقة هونغ كونغ الصينية الإدارية الخاصة	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠٢٠	نظام الحسابات	١٩٩٣	ال القومية لعام ١٩٩٣	نظام الحسابات
هندوراس	دولار هونغ كونغ	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٥	النظام الأوروبي للحسابات	٢٠١٠	ال القومية لعام ٢٠١٠	النظام الأوروبي للحسابات
هندوراس	فوريت هندوراسي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٥	النظام الأوروبي للحسابات	٢٠١٠	ال القومية لعام ٢٠١٠	النظام الأوروبي للحسابات
آيسلندا	كرونا آيسلندية	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٥	النظام الأوروبي للحسابات	٢٠١٠	ال القومية لعام ٢٠١٠	النظام الأوروبي للحسابات
الهند	روبية هندية	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢/٢٠١١	٢٠١٢/٢٠١١	نظام الحسابات القومية	٢٠٠٨	ال القومية لعام ٢٠٠٨	نظام الحسابات
إندونيسيا	روبية إندونيسية	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢/٢٠١١	٢٠١٢/٢٠١١	نظام الحسابات القومية	٢٠٠٨	ال القومية لعام ٢٠٠٨	نظام الحسابات
إيران	ريال إيراني	البنك المركزي	٢٠١٧/٢٠١٦	٢٠٠٦	نظام الحسابات	١٩٩٣	ال القومية لعام ١٩٩٣	نظام الحسابات
العراق	دينار عراقي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠٠٧	...	...	...	...
آيرلندا	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠	٢٠١٥	النظام الأوروبي للحسابات	٢٠١٠	ال القومية لعام ٢٠١٠	النظام الأوروبي للحسابات
إسرائيل	شيكل إسرائيلي جديد	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية	٢٠٠٨	ال القومية لعام ٢٠٠٨	نظام الحسابات
إيطاليا	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	النظام الأوروبي للحسابات	٢٠١٠	ال القومية لعام ٢٠١٠	النظام الأوروبي للحسابات
جامايكا	دولار جامايكى	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠٠٧	ال القومية لعام ١٩٩٣	...	...	...

الجدول زاي - توثيق البيانات الرئيسية (تابع)

بيان المدفوعات					مالية الحكومة				
البلد	مصدر البيانات التاريخية ^١	أحدث البيانات الفعلية	مصدر البيانات التاريخية ^١	الممارسات المحاسبية	تغطية القطاعات الفرعية ^٤	دليل الإحصاءات المستخدم من المصدر	أحدث البيانات الفعلية	مصدر البيانات التاريخية ^١	البلد
كوت ديفوار	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢	البنك المركزي	الاستحقاق	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢٢	مكتب الإحصاء القومي	قبرص
كرواتيا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	الاستحقاق	CG,LG	٢٠١٤	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي	الدانمرك
الجمهورية التشيكية	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢	البنك المركزي	الاستحقاق	CG,LG,SS	٢٠١٠ لعام ٢٠١٠ للحسابات القومية	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي	جيبيتو
دوينيكي	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢/٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢٢/٢٠٢١	البنك المركزي ووزارة المالية	إيكادور
الجمهورية الدومينيكية	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	الاستحقاق	CG,LG,SS,NFPC	٢٠١٤	٢٠٢١	البنك المركزي ووزارة المالية وأ/أ الخزانة	مصر
السلفادور	البنك المركزي ووزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	مزيج	CG,SG,LG,SS,NFPC	١٩٨٦	٢٠٢١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	إريتريا
غينيا الاستوائية	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢/٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	CG,LG,SS,MPC	٢٠٠١	٢٠٢٢/٢٠٢١	البنك المركزي	إستونيا
إسبانيا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	CG,LG,SS,NFPC	١٩٨٦	٢٠٢١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	إسبانيا
إثيوبيا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١/٢٠٢٠	البنك المركزي	النقدية	CG,SG,LG,NFPC	١٩٨٦	٢٠٢١/٢٠٢٠	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	فيجي
فنلندا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	الاستحقاق	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢٢/٢٠٢١	خبراء الصندوق	غابون
فرنسا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	الاستحقاق	CG,LG,SS	٢٠١٤	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي	غامبيا
غابون	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠١٩	خبراء الصندوق	الاستحقاق	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢١	خبراء الصندوق	جورجيا
اليونان	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	CG,LG	٢٠٠١	٢٠٢١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	ألمانيا
غانا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢	البنك المركزي	الاستحقاق	CG,SG,LG,SS	٢٠١٠ لعام ٢٠١٠ للحسابات القومية	٢٠٢٢	مكتب الإحصاء القومي	غينيا
اليمن	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	CG,LG,SS	٢٠١٠ لعام ٢٠١٠ للحسابات القومية	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي	غرينادا
غواتيمالا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	CG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	غينيا-بيساو
غينيا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	CG,LG,SS	١٩٨٦	٢٠٢١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	غيانا
غيانا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١/٢٠٢٠	البنك المركزي	الاستحقاق	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢١/٢٠٢٠	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	هايتي
هندوراس	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	CG,SS,NFPC	١٩٨٦	٢٠٢١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	منطقة هونغ كونغ الصينية
الإدارية الخاصة	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢١/٢٠٢٠	الإدارية الخاصة	هنغاريا
آيسلندا	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	البنك المركزي	الاستحقاق	CG,LG,SS,NMPC	٢٠١٠ لعام ٢٠١٠ للحسابات القومية	٢٠٢١	NSO و MEP	آيسلندا
الهند	مكتب الإحصاء القومي وخبراء الصندوق	٢٠٢١	البنك المركزي	الاستحقاق	CG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي	إندونيسيا
إندونيسيا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢/٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	CG,SG	١٩٨٦	٢٠٢١/٢٠٢٠	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	إيران
إيران	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢/٢٠٢١	البنك المركزي	الاستحقاق	CG,LG	٢٠١٤	٢٠٢٢	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	العراق
العراق	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢/٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	CG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢١/٢٠٢٠	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	أيرلندا
أيرلندا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	CG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢٢	NSO و MoF	إسرائيل
إيطاليا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢٢	مكتب الإحصاء القومي	الاستحقاق	CG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢٢	مكتب الإحصاء القومي	جامايكا
جامايكا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	٢٠٢١	البنك المركزي	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢٢/٢٠٢١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة	

الجدول زاي - توثيق البيانات الرئيسية (تابع)

البلد	العملة	مصدر البيانات التارikhية ^١	أحدث البيانات السنوية الفعلية	الحسابات القومية	نظام الحسابات القومية	التاريخية ^٢ للسلسلة ^٣	مصدر البيانات أحدث البيانات التاريhiyah ^١ السنوية الفعلية	الأسعار (مؤشر أسعار المستهلكين)
اليابان	ين ياباني	قسم الإدارة العامة	٢٠٢٢	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٨٠	قسم الإداره العامة	٢٠٢٢
الأردن	دينار أردني	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٦	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٩٤	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١
казاخستان	تنغي كازاخستاني	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠٠٥	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٩٤	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
كينيا	شلن كيني	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٦	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٩٤	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
كيريباتي	دولار أسترالي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠٠٦	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠٢٢	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
كوريا	WON كوري جنوبي	البنك المركزي	٢٠٢١	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٨٠	قسم الإداره العامة	٢٠٢٢
كوسوفو	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٦	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ٢٠١٠	١٩٩٤	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١
الكويت	دينار كويتي	NSO و MEP	٢٠٢٠	٢٠١٠	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٩٤	MEP و NSO	٢٠٢٢
جمهورية قيرغيزستان	سوم قيرغيزي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠٠٥	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	٢٠١٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	كيب لاو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠	٢٠١٢	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٩٤	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١
لاتفيا	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٩٥	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
لبنان	ليرة لبنانية	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠	٢٠١٠	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٨٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
ليسوتو	لوتي ليسوتو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠١٣/٢٠١٢	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٨٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١
لبنانيا	دولار أمريكي	خبراء الصندوق	٢٠٢١	٢٠١٨	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٩٤	البنك المركزي	٢٠٢١
لبنان	دينار ليبي	وزارة الاقتصاد والتخطيط والتجارة وأ/أ التنمية	٢٠٢١	٢٠١٣	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٩٤	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١
ليتوانيا	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠٠٥	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
لوكسمبورغ	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٩٥	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
مالطا	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠٢٠	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠٠١	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
مدغشقر	ارياري ملغاشي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠٠٧	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٩٤	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
ملاوي	كواشا مالاوية	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٧	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٩٥	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
ماليزيا	رينجيت ماليزي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٨٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١
ماديف	روفيه مالديفي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠	٢٠١٤	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٨٠	البنك المركزي	٢٠٢١
مالى	فرنك إفريقي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠	١٩٩٩	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٨٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١
مالطة	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٩٥	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
جزر مارشال	دولار أمريكي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠١٥/٢٠١٤	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٨٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١/٢٠٢٠
موريانيا	أوقية موريانية جديدة	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	١٩٩٨	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠١٤	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١
موريسينوس	روبية موريسينوس	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠٠٦	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٩٩	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١
المكسيك	بيزو مكسيكي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٣	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٨٢	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
ميكونزيريا	دولار أمريكي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٠٤/٢٠٠٣	٢٠١٨/٢٠١٧	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٨٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١/٢٠٢٠
مولدوفا	ليو مولدوفي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	١٩٩٥	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٩٩	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١
منغوليا	توبوغون منغولي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٨٢	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١
الجل الأسود	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠٠٦	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٨٢	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١
المغرب	درهم مغربي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٤	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٨٢	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١
موزامبيق	متکال موزمبیکی	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٤	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٨٢	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١
ميانمار	كيات ميانماري	وزارة الاقتصاد والتخطيط والتجارة وأ/أ التنمية	٢٠٢٠/٢٠١٩	٢٠١٦/٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٨٢	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
ناميبيا	دولار ناميبي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٨٢	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
ناورو	دولار أسترالي	خبراء الصندوق	٢٠١٩/٢٠١٨	٢٠٠٧/٢٠٠٦	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٨٢	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١
نيبال	روبية نيبالية	مكتب الإحصاء القومي	٢١/٢٠٢٠	٢٠٠١/٢٠٠٠	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٨٠	البنك المركزي	٢٠٢١
هولندا	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٨٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
نيوزيلندا	دولار نيوزيلندي جديد	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٦٢٠٠٩	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٨٧	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١
نيكاراغوا	كوردوبا نيكاراغوا	البنك المركزي	٢٠٢١	٢٠٠٦	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٩٤	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
النiger	فرنك إفريقي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٨٧	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
نيجيريا	نایرا نيجيري	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٠	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	١٩٩٤	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢
مقدونيا الشمالية	دينار مقدوني	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠٠٥	نظام الأوربي للحسابات ال القومية لعام ٢٠١٠	١٩٨٠	خبراء الصندوق	٢٠٢٢
النرويج	كرون نرويجي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠٢٠	نظام الأوربي للحسابات ال القومية لعام ٢٠١٠	١٩٨٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢

الجدول زاي - توثيق البيانات الرئيسية (تابع)

البلد	البيانات التارikhية ^١	مصدر البيانات السنوية الفعلية	أحدث البيانات التاريخية ^١	الممارسات المحاسبية	تغطية القطاعات الفرعية ^٤	دليل الإحصاءات المستخدم من المصدر	المارسات المحاسبية	مصدر البيانات السنوية الفعلية	أحدث البيانات التاريخية ^١	البلد	مياران المدفوعات
اليابان	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢٢	الاستحقاق	CG,LG,SS	٢٠١٤	٢٠٢١	قسم الإدارة العامة	٢٠٢١	البيان	دليل الإحصاءات المستخدم من المصدر
الأردن	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	CG,NFPC	٢٠٠١	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	الأردن	دليل الإحصاءات المستخدم من المصدر
كازاخستان	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	CG,LG	٢٠٠١	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢٢	كازاخستان	دليل الإحصاءات المستخدم من المصدر
كينيا	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢٢	كينيا	دليل الإحصاءات المستخدم من المصدر
كيريباتي	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي وخبراء الصندوق	٢٠٢١	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	كيريباتي	دليل الإحصاءات المستخدم من المصدر
كوريا	٢٠٢٢	البنك المركزي	٢٠٢٢	النقدية	CG,SS	٢٠٠١	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	كوريا	دليل الإحصاءات المستخدم من المصدر
كوسوفو	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	CG,LG	...	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	كوسوفو	دليل الإحصاءات المستخدم من المصدر
الكويت	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	مزيج	CG,SS	٢٠١٤	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	الكويت	دليل الإحصاءات المستخدم من المصدر
جمهورية قيرغيزستان	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	CG,LG,SS	...	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	جمهورية قيرغيزستان	دليل الإحصاءات المستخدم من المصدر
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	٢٠٢٠	البنك المركزي	٢٠٢٠	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	دليل الإحصاءات المستخدم من المصدر
لاتفيا	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	CG,LG,SS	٢٠٢٢	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢٢	لاتفيا	ال القومية لعام ٢٠١٠
لبنان	٢٠٢١	البنك المركزي وخبراء الصندوق	٢٠٢١	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢٠	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢٠	لبنان	النظام الأوروبي للحسابات
ليسوتو	٢٠٢٢/٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	CG,LG	٢٠٠١	٢٠٢٢/٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢٢	ليسوتو	ال القومية لعام ٢٠١٠
ليريرا	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	الاستحقاق	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	ليريرا	ال القومية لعام ٢٠١٠
لبيبا	٢٠٢٠	البنك المركزي	٢٠٢٠	النقدية	CG,SG,LG	١٩٨٦	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢٢	لبيبا	ال القومية لعام ٢٠١٠
ليتوانيا	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	الاستحقاق	CG,LG,SS	٢٠١٤	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢٢	ليتوانيا	ال القومية لعام ٢٠١٠
لوكسمبورغ	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	الاستحقاق	CG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	لوكسمبورغ	ال القومية لعام ٢٠١٠
منطقة ماكاو الإدارية الخاصة	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	النقدية	CG,SS	٢٠١٤	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	منطقة ماكاو الإدارية الخاصة	ال القومية لعام ٢٠١٠
مدغشقر	٢٠٢٢	البنك المركزي	٢٠٢٢	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢٢	مدغشقر	ال القومية لعام ٢٠١٠
ملاوي	٢٠٢١	GAD و NSO	٢٠٢١	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠١٤	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	ملاوي	ال القومية لعام ٢٠١٠
ماليزيا	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	النقدية	CG,SG,LG	٢٠٠١	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	ماليزيا	ال القومية لعام ٢٠١٠
ملايف	٢٠٢٠	البنك المركزي	٢٠٢٠	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢٠	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢٠	ملايف	ال القومية لعام ٢٠١٠
مالي	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	مزيج	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	مالي	ال القومية لعام ٢٠١٠
مالطا	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	الاستحقاق	CG,SS	٢٠٠١	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	مالطا	ال القومية لعام ٢٠١٠
جزر مارشال	٢٠٢١/٢٠٢٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	الاستحقاق	CG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢١/٢٠٢٠	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١/٢٠٢٠	جزر مارشال	ال القومية لعام ٢٠١٠
موريتانيا	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	موريتانيا	ال القومية لعام ٢٠١٠
موريشيوس	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	CG,LG,NFPC	٢٠٠١	٢٠٢١/٢٠٢٠	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	موريشيوس	ال القومية لعام ٢٠١٠
المكسيك	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	CG,SS,NMPC,NFPC	٢٠١٤	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢٢	المكسيك	ال القومية لعام ٢٠١٠
ميكونونيزيا	٢٠١٨/٢٠١٧	مكتب الإحصاء القومي	...	...	CG,SG	٢٠٠١	٢٠١٨/٢٠١٧	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠١٨/٢٠١٧	ميكونونيزيا	ال القومية لعام ٢٠١٠
مولدوغا	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	CG,LG	١٩٨٦	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢٢	مولدوغا	ال القومية لعام ٢٠١٠
منغوليا	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	CG,SG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢٢	منغوليا	ال القومية لعام ٢٠١٠
الجبل الأسود	٢٠٢٢	البنك المركزي	٢٠٢٢	النقدية	CG,LG,SS	١٩٨٦	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢٢	الجبل الأسود	ال القومية لعام ٢٠١٠
المغرب	٢٠٢١	قسم الادارة العامة	٢٠٢١	الاستحقاق	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢١	وزارة الاقتصاد والتخطيط والتجارة و/أو التنمية	٢٠٢١	المغرب	ال القومية لعام ٢٠١٠
مورامببيق	٢٠٢٢	البنك المركزي	٢٠٢٢	مزيج	CG,SG	٢٠٠١	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	مورامببيق	ال القومية لعام ٢٠١٠
مياممار	٢٠٢١/٢٠٢٠	خبراء الصندوق	٢٠٢١	النقدية	CG,NFPC	٢٠١٤	٢٠٢٠/٢٠١٩	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢٠/٢٠١٩	مياممار	ال القومية لعام ٢٠١٠
ناميبيا	٢٠٢٢	البنك المركزي	٢٠٢٢	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢٢	ناميبيا	ال القومية لعام ٢٠١٠
نادرو	٢٠٢٢/٢٠٢١	خبراء الصندوق	٢٠٢١	مزيج	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢١/٢٠٢٠	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١/٢٠٢٠	نادرو	ال القومية لعام ٢٠١٠
نيبال	٢٠٢١/٢٠٢٠	البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢١/٢٠٢٠	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١/٢٠٢٠	نيبال	ال القومية لعام ٢٠١٠
هولندا	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	الاستحقاق	CG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	هولندا	ال القومية لعام ٢٠١٠
نيوزيلندا	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	الاستحقاق	CG,LG	٢٠١٤	٢٠٢٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠	نيوزيلندا	ال القومية لعام ٢٠١٠
نيكاراغوا	٢٠٢١	خبراء الصندوق	٢٠٢١	النقدية	CG,LG,SS	١٩٨٦	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	نيكاراغوا	ال القومية لعام ٢٠١٠
النيجير	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	الاستحقاق	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	النيجير	ال القومية لعام ٢٠١٠
نيجيريا	٢٠٢١	البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	CG,SG,LG	٢٠٠١	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢٢	نيجيريا	ال القومية لعام ٢٠١٠
مقدونيا الشمالية	٢٠٢٢	البنك المركزي	٢٠٢٢	النقدية	CG,SG,SS	١٩٨٦	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	مقدونيا الشمالية	ال القومية لعام ٢٠١٠
الذرويج	٢٠٢٢	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	الاستحقاق	CG,LG,SS	٢٠١٤	٢٠٢١	MoF و NSO	٢٠٢١	الذرويج	ال القومية لعام ٢٠١٠

الجدول زاي - توثيق البيانات الرئيسية (تابع)

البلد	العملة	مصدر البيانات التاريخية ^١	أحدث البيانات السنوية الفعلية ^٢	الحسابات القومية	نظام الحسابات القومية	التاريخية ^٣ محدث البيانات السنوية الفعلية	مكتب الإحصاء القومي	الأسرار (مؤشر أسعار المستهلكين)
عمان	ريال عمانى	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٨	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٩	٢٠١٦/٢٠١٥	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
باكستان	روبية باكستانية	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠١٩/٢٠١٨	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
بالاو	دولار أمريكي	وزارة المالية وأو الغزانة	٢٠٢٠	٢٠١٨	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	٢٠٠٧	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
بنما	دولار أمريكي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠٠٧	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩١	٢٠١٣	MoF و NSO	كينا باباوا غينيا الجديدة
باراغواي	غواراني باراغواي	البنك المركزي	٢٠٢١	٢٠١٤	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠٠٧	البنك المركزي	البنك المركزي
بيرو	سول بيروفى	البنك المركزي	٢٠٢١	٢٠٠٧	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠١٨	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
الفلبين	بيزو فلبيني	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٨	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠١٥	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
بولندا	زلوتي بولندي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ٢٠١٠	٢٠١٦	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
البرتغال	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٦	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ٢٠١٠	...	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
بورتو ريكو	دولار أمريكي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	١٩٥٤	...	٢٠٢١/٢٠٢٠	MEP و NSO	MEP و NSO
قطر	ريال قطري	البنك المركزي	٢٠٢١	٢٠١٨	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	٢٠٠٧	البنك المركزي	البنك المركزي
رومانيا	ليور روماني	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ٢٠١٠	٢٠٠٠	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
روسيا	روبل روسي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٦	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠١٧	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
رواندا	فرنك رواندي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٧	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠١٢/٢٠١٢	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
ساموا	تالا ساموا	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٣	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠٠٧	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
سان مارينو	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠	٢٠١٤	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ٢٠١٠	٢٠٠٥	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
سان تومي وبرينسيبي	دوبرا سان تومي وبرينسيبي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠	٢٠٠٨	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	٢٠١٠	دوبرا سان تومي وبرينسيبي	دوبرا سان تومي وبرينسيبي
المملكة العربية السعودية	ريال سعودي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٠	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠١٤	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
السنغال	فرنك إفريقي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٤	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠١٥	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
صربيا	دينار صربي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٥	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ٢٠١٠	٢٠١٠	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
سيشيل	روبية سيسيلية	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٤	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	٢٠٠٦	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
سيراليون	ليون سيراليوني	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٠	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠١٥	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
سنغافورة	دولار سنغافوري	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠١٥	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
الجمهورية السلوفاكية	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ٢٠١٠	٢٠٠٧	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
سلوفينيا	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠٠٧	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠١٠	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
جزر سليمان	دولار جزر سليمان	البنك المركزي	٢٠٢٠	٢٠١٢	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	٢٠١٧	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
الصومال	دولار أمريكي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٠	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠١٥	مكتب الإحصاء القومي	مكتب الإحصاء القومي
جنوب إفريقيا	RAND جنوب إفريقيا	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠١٠	جنيه جنوب السودان	جنيه جنوب السودان
جنوب السودان	جنيه جنوب السودان	مكتب الإحصاء القومي	٢٠١٨	٢٠١٠	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	...	جيابا المتضوّد	جيابا المتضوّد
إسبانيا	يورو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ٢٠١٠	١٩٩٥	يورو	يورو
سري لانكا	روبية سري لانكية	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	...	سانت كيتس ونيفيس	سانت كيتس ونيفيس
سانت كيتس ونيفيس	دولار شرق الكاريبي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠٠٦	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	...	دولار شرق الكاريبي	دولار شرق الكاريبي
ساندويتش لوسيا	دولار شرق الكاريبي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٨	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	...	ساندويتش وجزر غرينادين	ساندويتش وجزر غرينادين
السودان	جنيه سوداني	مكتب الإحصاء القومي	٢٠١٩	١٩٨٢	...	...	جنيه سوداني	جنيه سوداني
سورينام	دولار سورينامي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	...	دولار سورينامي	دولار سورينامي

الجدول زاي - توثيق البيانات الرئيسية (تابع)

مizaran midaouat		malia al hukouma						
البلد	البيانات التارخية ^١	أحدث البيانات السنوية الفعلية	مصدر البيانات التارخية ^١	الممارسات المحاسبية	تغطية القطاعات الفرعية ^٤	دليل الإحصاءات المستخدم من المصدر	أحدث البيانات السنوية الفعلية	مصدر البيانات التارخية ^١
عمان	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٠١	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢١	البنك المركزي
باكستان	٢٠٢١/٢٠٢٠	وزارة المالية و/أو الخزانة	١٩٨٦	النقدية	CG,SG,LG	٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢١	البنك المركزي
باليو	٢٠٢١/٢٠٢٠	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٠١	...	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢١/٢٠٢٠	وزارة المالية و/أو الخزانة
بنما	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠١٤	النقدية	CG,SG,LG,SS,NFPC	٢٠١٤	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي
بابوا غينيا الجديدة	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	١٩٨٦	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢٠	البنك المركزي
باراغواي	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٠١	النقدية	CG,SG,LG,SS,MPC	٢٠٠١	٢٠٢١	البنك المركزي
بيرو	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٠١	مزيج	CG,SG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢٢	MoF و CB
الفلبين	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠١٤	النقدية	CG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢٢	البنك المركزي
بولندا	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٢١	الاستحقاق	CG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢١	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ٢٠١٠
البرتغال	٢٠٢٢	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٠١	الاستحقاق	CG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢٢	البنك المركزي
بورتو ريكو	...	وزارة الاقتصاد والتخطيط والتجارة و/أو التنمية	٢٠٠١	الاستحقاق	...	٢٠٠١	٢٠٢١/٢٠١٩	...
قطر	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	١٩٨٦	النقدية	الحكومة المركزية وغيرها الصندوق	٢٠٠١	٢٠٢١	البنك المركزي وخبراء
رومانيا	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٠١	النقدية	CG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢٢	البنك المركزي
روسيا	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠١٤	مزيج	CG,SG,SS	٢٠٠١	٢٠٢١	البنك المركزي
رواندا	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠١٤	مزيج	CG,LG	٢٠٠١	٢٠٢١	البنك المركزي
ساموا	٢٠٢٢/٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٠١	الاستحقاق	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢٢/٢٠٢١	البنك المركزي
سان مارينو	٢٠٢٠	وزارة المالية و/أو الخزانة	...	...	الحكومة المركزية	...	٢٠٢١	آخر
سان تومي وبرينسيبي	٢٠٢٠	وزارة المالية والجمارك	٢٠٠١	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢٠	البنك المركزي
المملكة العربية السعودية	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠١٤	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢١	البنك المركزي
السنغال	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٠١	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢١	البنك المركزي وخبراء الصندوق
صربيا	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٠١/١٩٨٦	النقدية	CG,SG,LG,SS,other	٢٠٠١/١٩٨٦	٢٠٢١	البنك المركزي
سيشيل	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٠١	النقدية	CG,SS	٢٠٠١	٢٠٢١	البنك المركزي
سيراليون	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	١٩٨٦	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢٢	البنك المركزي
سنغافورة	٢٠٢٢/٢٠٢١	NSO و MoF	٢٠١٤	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢٢/٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي
الجمهورية السلوفاكية	٢٠٢١	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٠١	الاستحقاق	CG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢١	البنك المركزي
سلوفينيا	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٠١	الاستحقاق	CG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢١	البنك المركزي
جزر سليمان	١٩٨٦	وزارة المالية و/أو الخزانة	١٩٨٦	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢١	البنك المركزي
الصومال	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٠١	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢٢	البنك المركزي
جنوب إفريقيا	٢٠٢٢	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٠١	النقدية	CG,SG,SS,other	٢٠٠١	٢٠٢٢	البنك المركزي
جنوب السودان	٢٠١٨	MEP و MoF	...	النقدية	الحكومة المركزية	...	٢٠١٩	Mof, NSO, MEP, and IMF Staff
إسبانيا	٢٠٢٠	NSO و MoF	٢٠٢٠	الاستحقاق	CG,SG,LG,SS	٢٠٢٠	٢٠٢١	البنك المركزي
سري لانكا	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	١٩٨٦	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢١	البنك المركزي
سانات كيتيس ونيفيس	٢٠٢٠	وزارة المالية و/أو الخزانة	١٩٨٦	النقدية	CG,SG	١٩٨٦	٢٠٢١	البنك المركزي
سانات لوسيا	٢٠٢٠	وزارة المالية و/أو الخزانة	١٩٨٦	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢٢/٢٠٢١	البنك المركزي
غرينادين	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	١٩٨٦	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢٢	البنك المركزي
السودان	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	٢٠٠١	مزيج	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢١	البنك المركزي
سورينام	٢٠٢١	وزارة المالية و/أو الخزانة	١٩٨٦	مزيج	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢١	البنك المركزي

الجدول زاي - توثيق البيانات الرئيسية (تابع)

البلد	العملة	مصدر البيانات التاريχية ^١	أحدث البيانات السنوية الفعلية	الحسابات القومية	نظام الحسابات القومية	التاريخية ^٢ منهجية	مصدر البيانات أحدث البيانات	الأسعار (مؤشر أسعار المستهلكين)
السويد	كرونا سويدية	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠٢١	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ٢١٠	١٩٩٣ من	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
سويسرا	فرنك سويسري	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٥	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ٢١٠	١٩٨٠ من	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
سوريا	ليرة سورية	مكتب الإحصاء القومي	٢٠١٠	٢٠٠٠	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٩٣	مكتب الإحصاء القومي	٢٠١١ مكتب الإحصاء القومي
مقاطعة تايوان الصينية	دولار تايواني جديد	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٦	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠	٢٠٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
طاجيكستان	سوموني طاجيكستان	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	١٩٩٥	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٩٣	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
تنزانيا	شلن تنزاني	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠	٢٠٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
تايلاند	باهت تايلندي	وزارة الاقتصاد والتخطيط والتجارة وأ/أ التنمية	٢٠٢١	٢٠٠٢	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٩٣ من	وزارة الاقتصاد والتخطيط والتجارة وأ/أ التنمية	٢٠٢٢ وزارة الاقتصاد والتخطيط والتجارة وأ/أ التنمية
تيمور- ليشتي	دولار أمريكي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠	٢٠٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي
توغو	فرنك إفريقي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٦	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠٠٨	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي
تونغا	بانغا تونغي	البنك المركزي	٢٠١٧/٢٠١٦	٢٠٢١/٢٠٢٠	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠٠٨	البنك المركزي	٢٠٢٢/٢٠٢١ البنك المركزي
ترينيداد وتوباغو	دولار ترينيداد وتوباغو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٤	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠	٢٠٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي
تونس	دينار تونسي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٩٣ من	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
تركيا	ليرة تركية	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠٠٩	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ٢١٠	٢١٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
تركمانستان	مانات تركمان جديد	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠٠٦	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠٠٨ من	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي
توفالو	دولار أسترالي	PFTAC مستشارو	٢٠٢١	٢٠١٦	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٩٣	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي
أوغندا	شلن أوغندي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٦	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠٠٨	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي
أوكرانيا	هريفنيا أوكراني	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٦	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨	٢٠٠٨ من	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
الإمارات العربية المتحدة	درهم إماراتي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٠	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠	٢٠٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي
المملكة المتحدة	جنيه بريطاني	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٩	النظام الأوروبي للحسابات القومية لعام ٢١٠	٢١٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
الولايات المتحدة	دولار أمريكي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٢	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠	٢٠٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
أوروغواي	بيزو أوروغواي	البنك المركزي	٢٠٢١	٢٠١٦	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠	٢٠٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
أوزبكستان	سوم أوزبكي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠٢٠	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٩٣	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي
فانواتو	فاتو فانواتو	مكتب الإحصاء القومي	٢٠١٩	٢٠٠٦	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٩٣	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٠ مكتب الإحصاء القومي
فنزويلا	بوليغار رقمي فنزويلي	البنك المركزي	٢٠١٨	١٩٩٧	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٩٣	البنك المركزي	٢٠٢١ البنك المركزي
فيتنام	دونغ فيتنامي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢	٢٠١٠	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٣	١٩٩٣	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
الضفة الغربية وغزة	شيكل إسرائيلي جديد	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٥	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠	٢٠٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي
اليمن	ريال يمني	خبراء الصندوق	٢٠٢٠	١٩٩٠	نظام الحسابات القومية لعام ١٩٩٧	١٩٩٧	خبراء الصندوق	٢٠٢٠ CB.NSO وخبراء الصندوق
زامبيا	كواشا زامبي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٠	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠	٢٠٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١ مكتب الإحصاء القومي
زيمبابوي	دولار زيمبابوي	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢١	٢٠١٢	نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠	٢٠٠	مكتب الإحصاء القومي	٢٠٢٢ مكتب الإحصاء القومي

الجدول زاي - توثيق البيانات الرئيسية (تنمية)

البلد	التاريخية ^١	مصدر البيانات	أحدث البيانات الفعلية ^٢	السنوية الفعلية	البيانات المدققة ^٣	الممارسات المحاسبية ^٤	الاستحقاقات السنوية الفعلية ^٥	الدليل المستخدم من المصدر	ميزان المدفوعات	الدليل المستخدم من المصدر	المالية الحكومية
السويد	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		وزارة الإحصاء القومى	٢٠٢٢	مكتب الإحصاء القومى	الاستحقاق	CG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢١	٢٠٠١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
سويسرا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٢١	الاستحقاق	CG,SG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢١	٢٠٢١	٢٠٠١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
سوريا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٠٩	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٠٩	٢٠٢١	١٩٨٦	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
مقاطعة تايوان الصينية	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	CG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢١	٢٠٢١	٢٠٠١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
طاجيكستان	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	CG,LG,SS	١٩٨٦	٢٠٢١	٢٠٢١	١٩٨٦	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
تنزانيا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	CG,LG	١٩٨٦	٢٠٢١	٢٠٢١	١٩٨٦	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
تايلند	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٢١	الاستحقاق	CG,BCG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٠١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
نيمور-ليشتي	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠١٩	٢٠١٩	٢٠٠١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
تونغو	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢١	٢٠٢١	٢٠٠١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
تونغا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		NSO و CB	٢٠٢١/٢٠٢٠	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠١٤	٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠١٤	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
ترینيداد وتوباغو	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢٢/٢٠٢١	٢٠٢٢/٢٠٢١	١٩٨٦	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
تونس	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٢٢	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢٢	٢٠٢٢	١٩٨٦	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
تركيا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٢٢	الاستحقاق	CG,LG,SS,other	٢٠٠١	٢٠٢٢	٢٠٢٢	٢٠٠١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
تركمانستان	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		مكتب الإحصاء القومى	٢٠٢١	النقدية	CG,LG	١٩٨٦	٢٠٢١	٢٠٢١	١٩٨٦	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
توفالو	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		خبراء الصندوق	٢٠٢١	مزيد	الحكومة المركزية	...	٢٠٢١	٢٠٢١	٢٠٠١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
أوغندا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢١	٢٠٢١	٢٠٠١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
أوكرانيا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	CG,LG,SS	٢٠٠١	٢٠٢٢	٢٠٢٢	١٩٨٦	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
الإمارات العربية المتحدة	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٢١	مزيد	CG,BCG,SG,SS	٢٠١٤	٢٠٢١	٢٠٢١	٢٠١٤	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
الملكة المتحدة	مكتب الإحصاء القومى		مكتب الإحصاء القومى	٢٠٢١	الاستحقاق	CG,LG	٢٠٠١	٢٠٢٢	٢٠٢٢	٢٠٠١	مكتب الإحصاء القومى
الولايات المتحدة	وزارة الاقتصاد والتخطيط والتجارة وأ/أ التنمية		مكتب الإحصاء القومى	٢٠٢١	الاستحقاق	CG,SG,LG	٢٠١٤	٢٠٢١	٢٠٢١	٢٠١٤	وزارة الاقتصاد والتخطيط والتجارة وأ/أ التنمية
أوروغواي	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	CG,LG,SS,NFPC, NMPC	١٩٨٦	٢٠٢٢	٢٠٢٢	١٩٨٦	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
أوزبكستان	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		MEP و CB	٢٠٢١	النقدية	CG,SG,LG,SS	٢٠١٤	٢٠٢١	٢٠٢١	٢٠١٤	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
فانواتو	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٢٠	النقدية	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢٠	٢٠٢٠	٢٠٠١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
فنزويلا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠١٨	النقدية	BCG,NFPC,SS,other	٢٠٠١	٢٠١٧	٢٠١٧	٢٠٠١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
فيتنام	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٢٢	النقدية	CG,SG,LG	٢٠٠١	٢٠٢١	٢٠٢١	٢٠٠١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
الضفة الغربية وغزة	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		مكتب الإحصاء القومى	٢٠٢١	مزيد	الحكومة المركزية	٢٠٠١	٢٠٢٢	٢٠٢٢	٢٠٠١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
اليمن	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		خبراء الصندوق	٢٠٢١	النقدية	CG,LG	٢٠٠١	٢٠٢٠	٢٠٢٠	٢٠٠١	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
زانبيا	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		البنك المركزي	٢٠٢١	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢١	٢٠٢١	١٩٨٦	وزارة المالية وأ/أ الخزانة
زمبابوي	وزارة المالية وأ/أ الخزانة		MoF و CB	٢٠٢١	النقدية	الحكومة المركزية	١٩٨٦	٢٠٢١	٢٠٢١	١٩٨٦	وزارة المالية وأ/أ الخزانة

ملحوظة: BPM = دليل ميزان المدفوعات؛ CPI = مؤشر أسعار المستهلكين؛ SNA = نظام الحسابات القومية.

^١ CB = البنك المركزي؛ GAD = مصلحة الجمارك؛ Customs = قسم الإدارة العامة؛ EIO = المنظمات الاقتصادية الدولية؛ MEP = وزارة الاقتصاد والتخطيط والتجارة وأ/أ التنمية؛ MoF = وزارة المالية وأ/أ الخزانة؛ NSO = مكتب الإحصاء القومي؛ PFTAC = مركز المساعدة الفنية المالية لمنطقة المحيط الهادئ.

^٢ سنة الأساس للحسابات القومية هي الفترة التي تقارن بها الفترات الأخرى وال فترة التي تظهر أسعارها في المقام عند التعبير عن العلاقات السعرية المستخدمة في حساب المؤشر.

^٣ استخدام منهجه الترجيح بطريقة السلسلة يسمح للبلدان بقياس أدق لنفوذ إجمالي الناتج المحلي عن طريق تحفيض التحيزات السلبية أو إلغائها في سلاسل الحجم المبني على الأرقام القياسية التي تحسن متوسط مكونات الحجم باستخدام الأوزان المستبددة من سنة سابقة غير بعيدة.

^٤ CG = الحكومة المركزية المدرجة في الموازنة؛ MPC = الحكومة المحلية؛ LG = شركة عامة نقدية، بما فيها البنك المركزي؛ NFPC = شركة عامة غير مالية؛ NMPC = شركة عامة مالية غير نقدية؛ SG = حكومة الولاية؛ SS = صندوق الضمان الاجتماعي؛ TG = حكومة إقليمية؛ other = أخرى.

^٥ المعيار المحاسبي: A = المحاسبة على أساس الاستحقاق؛ C = المحاسبة على أساس نقدى؛ CB = المحاسبة على أساس الالتزام؛ Mixed = مزيج من المحاسبة على الأساس النقدى وأساس الاستحقاق.

^٦ مخفَّض سنة الأساس لا يساوي ١٠٠ لأن إجمالي الناتج المحلي الاسمي لا يقاس بطريقة قياس إجمالي الناتج المحلي الحقيقي أو تعديل البيانات موسمياً.

الإطار ألف-١: افتراضات السياسات الاقتصادية التي تستند إليها التوقعات بشأن اقتصادات مختارة

الولايات/الأقاليم، وتقديرات وتوقعات خبراء صندوق النقد الدولي.

النمسا: تستند توقعات المالية العامة إلى موازنة ٢٠٢٣، وبرنامج استراتيجي متوسط الأجل في النمسا، كما تعكس بيانات صندوق الجيل القادم للاتحاد الأوروبي والتدابير المالية المعلنة مؤخراً.

بلجيكا: تستند التوقعات إلى برنامج الاستقرار للفترة ٢٠٢٥-٢٠٢٢، وخطة مشروع الموازنة لعام ٢٠٢٣، والمعلومات المتاحة الأخرى بشأن خطط السلطات المالية العامة، مع بعض التعديلات في ضوء افتراضات خبراء صندوق النقد الدولي.

البرازيل: تعكس توقعات المالية العامة لعام ٢٠٢٣ البيانات المطبقة حالياً.

كندا: تستند التوقعات إلى تنبؤات السيناريو الأساسي المستندة من البيان الاقتصادي الصادر في خريف عام ٢٠٢٢ وأحدث موازنات المقاطعات. ويُجري خبراء صندوق بعض التعديلات في هذه التنبؤات في ضوء عدة عوامل، منها الفروق في التوقعات الاقتصادية الكلية. وتتضمن تنبؤات خبراء الصندوق أيضاً أحدث بيانات الحسابات الاقتصادية القومية الصادرة عن مؤسسة الإحصاء الكندية، بما في ذلك نتائج الموازنة الفيدرالية وموازنات المقاطعات والأقاليم ربع السنوية.

تشيلي: تستند التوقعات إلى توقعات الموازنة، المعدلة في ضوء توقعات خبراء الصندوق لإجمالي الناتج المحلي وأسعار النحاس، وانخفاض سعر الصرف، والتضخم.

الصين: تتضمن التوقعات المالية للخبراء ميزانية عام ٢٠٢٣ وكذلك تقديرات التمويل من خارج الميزانية.

الدانمرك: تتضمن تقديرات العام الجاري مع أحدث أرقام الموازنة الرسمية، المعدلة حسب الاقتضاء لكي تتوافق مع افتراضات الاقتصادية الكلية لخبراء الصندوق. وفيما بعد العام الجاري، تشمل التوقعات السمات الرئيسية في خطة المالية العامة متوسط الأجل حسبما وردت في أحدث موازنة أعدتها السلطات. وتُستبعد من الأرصدة الهيكلية التقلبات المؤقتة في حالة بعض الإيرادات (مثلاً إيرادات بحر الشمال، وإيرادات ضريبة العائد على معاشات التقاعد) والتحويلات لمرة واحدة (لأنها تتضمن مع هذا التحويلات لمرة واحدة المرتبطة بجائحة كوفيد-١٩).

فرنسا: تستند توقعات عام ٢٠٢٢ وتوقعات عام ٢٠٢٣ وما بعده إلى قوانين موازنة ٢٠٢٣-٢٠١٨، والتعديلات الصادرة عام ٢٠٢٢ على قانون تمويل الضمان الاجتماعي،

افتراضات سياسة المالية العامة

جرت العادة على أن تستند افتراضات سياسة المالية العامة قصيرة الأجل المستخدمة في تقرير آفاق الاقتصاد العالمي إلى الموازنات المعلنة رسمياً والمعدلة لمراجعة الفروق بين افتراضات السلطات الوطنية وخبراء صندوق النقد الدولي بشأن الاقتصاد الكلي ونتائج المالية العامة المتوقعة. وفي حالة عدم وجود موازنة رسمية معلنة، تتضمن التوقعات تدابير السياسات التي يُرتأي أن تفيدها مرجحاً. وبالمثل، تستند توقعات المالية العامة للمدى المتوسط إلى تقدير المسار الأرجح للسياسات. وإذا لم تتوافر لخبراء الصندوق معلومات كافية لتقدير تأثير السلطات بشأن الموازنة واحتمالات تنفيذ السياسات، يفترض عدم تغير الرصيد الأولى الهيكلية، ما لم يذكر خلاف ذلك. ونقدم فيما يلي افتراضات المحددة المستخدمة مع مجموعة مختارة من الاقتصادات المتقدمة واقتصادات الأسواق الصاعدة. (راجع أيضاً الجداول «باء-٥» إلى «باء-٩» في الملحق الإلكتروني من الملحق الإحصائي على شبكة الإنترنت للاطلاع على البيانات المتعلقة بصفي الإقراض/الاقتراض في أرصدة المالية العامة والأرصدة الهيكلية).^١

الأردن: تستند توقعات المالية العامة إلى المعلومات المتاحة عن نتائج وخطط الموازنة للحكومة الفيدرالية، وأهداف البرامج التي يدعمها الصندوق، والتدابير المالية التي أعلنتها السلطات، والتوقعات الاقتصادية الكلية لخبراء الصندوق.

أستراليا: تستند توقعات المالية العامة إلى بيانات مستمدة من مكتب الإحصاء الأسترالي؛ وموازنة السنة المالية ٢٠٢٣/٢٠٢٢ التي أعلنتها حكومة الكومنولث في أكتوبر ٢٠٢٢، وموازنة السنة المالية ٢٠٢٣/٢٠٢٢ والمستجدات المالية نصف السنوية التي نشرتها حكومات

^١ تعرف فجوة الناتج بأنها الناتج الفعلى ناقص الناتج الممكن، كنسبة مئوية من الناتج الممكن. ويعبر عن الأرصدة الهيكلية كنسبة مئوية من الناتج الممكن. والرصيد الهيكلية هو صافي الإقراض/الاقتراض الغلي ناقص آثار الناتج الدورى من الناتج الممكن. بعد التصحح لمراجعة العوامل التي لا تتكرر وعوامل أخرى، مثل أسعار الأصول والسلع الأولية وأثار تكوين الناتج. وبالتالي، فإن التغيرات في الرصيد الهيكلية تتضمن آثار تدابير المالية العامة المؤقتة، وأثر التقلبات في أسعار الفائدة وتکاليف خدمة الدين والتقلبات الأخرى غير الدورية في صافي الإقراض/الاقتراض. وتستند عمليات احتساب الأرصدة الهيكلية إلى تقديرات خبراء الصندوق لإجمالي الناتج المحلي الممكن وأوجه مرونة الإيرادات والنفقات (راجع الملحق الأول في عدد أكتوبر ١٩٩٣ من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي). وتحيط بتقديرات فجوة الناتج والرصيد الهيكلية هوماش كبيرة من عدم اليقين. وبحسب صافي الدين بأنه إجمالي الدين ناقص الأصول المالية المقابلة لأدوات الدين.

الإطار ألف-١ (تابع)

آيرلندا: تستند توقعات المالية العامة إلى موازنة الدولة لعام ٢٠٢٣.

إيطاليا: تستنير تقديرات خبراء الصندوق بخطط المالية العامة المدرجة في قانون موازنة الحكومة وتعديلاته لعام ٢٠٢٣. ويدخل ضمن توقعات الدين رصيد سندات التوفير البريدي التي يحل أجل استحقاقها.

اليابان: تعكس التوقعات تابير المالية العامة التي أعلنتها الحكومة بالفعل، مع تعديلات في ضوء افتراضات خبراء الصندوق.

كوريا: تتضمن التنبؤات رصيد المالية العامة الكلي المدرج في الموازنة السنوية لعام ٢٠٢٢ والموازنتين التكميليتين، والميزانية المقترحة لعام ٢٠٢٣، وخطة المالية العامة متوسطة الأجل، وتعديلات خبراء صندوق النقد الدولي.

المكسيك: تقدر خبراء الصندوق لمتطلبات الاقتراض لدى القطاع العام في ٢٠٢٠ تخضع للتعديل لمراعاة بعض التفاوتات الإحصائية بين الأرقام فوق الخط وتحت الخط. وتستنير توقعات المالية العامة لعام ٢٠٢٣ بالتقديرات الواردة ضمن المبادئ الإرشادية لإعداد الموازنة لعام ٢٠٢٣؛ وتفترض التوقعات لعام ٢٠٢٤ وما بعده استمرار الالتزام بالقواعد المنصوص عليها في الميزانية الفيدرالية وقانون المسؤولية المالية.

هولندا: تستند توقعات المالية العامة للفترة ٢٠٢٢-٢٠٢٨ إلى إطار تنبؤات خبراء الصندوق، كما تستنير بخطط السلطات لمشروع الموازنة وتوقعات «مكتب تحليل السياسات الاقتصادية».

نيوزيلندا: تستند توقعات المالية العامة إلى موازنة العام المالي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ (مايو ٢٠٢٢) وتقديرات خبراء الصندوق.

البرتغال: تستند توقعات هذا العام إلى الموازنة التي اعتمتها السلطات، والمعدلة وفقاً للتنبؤات الاقتصادية الكلية التي أعدتها خبراء الصندوق. وتستند توقعات ما بعد هذا العام إلى افتراض بقاء السياسات دون تغيير. وتعكس توقعات عام ٢٠٢٣ المعلومات المتاحة في الميزانية المقترحة لعام ٢٠٢٣.

بورتو ريكو: تستند توقعات المالية العامة إلى الخطة المالية المعتمدة لكوندولوث بورتو ريكو التي تم إعدادها في يناير ٢٠٢٢ واعتمدتها «مجلس الرقابة والإدارة المالية».

روسيا: أوقفت الحكومة تطبيق قاعدة المالية العامة العام الماضي في مواجهة العقوبات المفروضة عقب غزو أوكرانيا، لتسمح باستخدام إيرادات النفط والغاز

وبرنامج الاستقرار للفترة ٢٠٢٧-٢٠٢٢، ومشروع قانون البرامج متوسطة الأجل، وغير ذلك من المعلومات المتاحة عن الخطط المالية للسلطات، والمعدلة لمراعاة الفروق في التوقعات بشأن الإيرادات والافتراضات المتعلقة بالمتغيرات المالية والاقتصادية الكلية.

ألمانيا: تستند توقعات خبراء الصندوق لعام ٢٠٢٣ والأعوام اللاحقة إلى موازنات عام ٢٠٢٣، وتحديثات البيانات الصادرة عن هيئة الإحصاء القومية (Destatis) ووزارة المالية، بعد تعديلها لمراعاة الفروق في الإطار الاقتصادي الكلي الذي وضعه خبراء الصندوق والافتراضات المتعلقة بمرونة الإيرادات.

اليونان: تعكس البيانات منذ ٢٠١٠ التعديلات المتماشية مع تعريف الرصيد الأولي وفق إطار الرقابة المعززة على اليونان.

منطقة هونغ كونغ الصينية الإدارية الخاصة: تستند التوقعات إلى توقعات السلطات الإنفاق من المالية العامة على المدى المتوسط.

هنغاريا: تشتمل توقعات المالية العامة على توقعات خبراء الصندوق بشأن الإطار الاقتصادي الكلي وخطط سياسة المالية العامة المعلنة في موازنة عام ٢٠٢٣.

الهند: وتستند التوقعات إلى المعلومات المتاحة عن خطط السلطات للمالية العامة، مع التعديلات اللازمة وفق افتراضات خبراء الصندوق. وتدرج البيانات على المستوى دون الوطني بفارق زمني يصل إلى سنة واحدة؛ وبالتالي لا يتم إعداد بيانات الحكومة العامة في صيفتها النهائية إلا بعد فترة ليست بالقليلة من إعداد بيانات الحكومة المركزية. وتحتاج البيانات التي يعرضها الصندوق عن تلك التي تعرضها الهند، لاسيما فيما يتعلق ببيانات صحفية الاستثمار ومزادات التراخيص، وقيد الإيرادات على أساس صاف مقابل قيدها على أساس إجمالي بالنسبة للفئات معينة قليلة، وبعض أنشطة الإقراض التي يجريها القطاع العام. وبداءاً من بيانات السنة المالية ٢٠٢١/٢٠٢٠ تتضمن النفقات أيضاً عناصر الدعم الغذائي غير المدرجة في الموازنة، تماشياً مع المعاملة المعدلة للدعم الغذائي في الموازنة. ويعدل خبراء الصندوق النفقات لاستبعاد مدفوعات الدعم الغذائي في السنوات السابقة، والتي تدرج في تقديرات الموازنة ضمن الإنفاق للسنة المالية ٢٠٢١/٢٠٢٠.

إندونيسيا: تفترض توقعات خبراء صندوق النقد الدولي الحفاظ على الموقف الحيادي للمالية العامة، إلى جانب تنفيذ إصلاحات معتدلة في السياسة الضريبية والإدارة الضريبية، وتحقق بعض النفقات، إلى جانب زيادة تدريجية في الإنفاق الرأسمالي في المدى المتوسط تبعاً للحizin المالي المتاح.

الإطار ألف- ١ (تابع)

إسبانيا: تتضمن توقعات المالية العامة لعام ٢٠٢٢ تدابير الدعم المتعلقة بكورونا ١٩ والطاقة، وزيادة معاشات التقاعد المقررة قانوناً، وتدابير الإيرادات المقرونة قانوناً أيضاً. وتفترض توقعات المالية العامة اعتباراً من عام ٢٠٢٣ وما بعده اتخاذ تدابير لدعم الطاقة بقيمة تصل إلى ١٪ من إجمالي الناتج المحلي في عام ٢٠٢٣. وتعكس توقعات الفترة من ٢٠٢١ إلى ٢٠٢٥ المبالغ المنصرفة بموجب «تسهيل التعافي والصلابة» (Recovery and Resilience Facility) التابع للاتحاد الأوروبي.

السويد: تستند تقديرات المالية العامة لعامي ٢٠٢٢ و ٢٠٢٣ إلى قانون الميزانية الذي أصدرته السلطات، كما تم تحديتها في ضوء أحدث التنبؤات المبدئية الصادرة عن السلطات. وبحسب تأثير التطورات الدورية على حسابات المالية العامة باستخدام معيار قياس المرونة^٢ لعام ٢٠١٤ الذي أنشأته «منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي» لكي تأخذ في الاعتبار فجوتى الناتج والتوظيف.

سويسرا: تفترض التوقعات تعديل سياسة المالية العامة على النحو اللازم لضمان اتساق أرصدة المالية العامة مع متطلبات القواعد المالية المطبقة في سويسرا.

تركيا: تستند التوقعات إلى تعريف الصندوق لرصيد المالية العامة، الذي يستبعد بعض بنود الإيرادات والمصروفات المتضمنة في الرصيد الكلي حسب تعريف السلطات.

المملكة المتحدة: تستند توقعات المالية العامة إلى آخر بيانات عن إجمالي الناتج المحلي نشرها مكتب الإحصاء الوطني في ٢١ يناير ٢٠٢٣ وتنتهي «مكتب مسؤولية الميزانية» اعتباراً من ١٥ مارس ٢٠٢٣. ويتم تعديل توقعات الإيرادات لمراجعة الفروق بين تنبؤات خبراء الصندوق للمتغيرات الاقتصادية الكلية (مثل نمو إجمالي الناتج المحلي والتضخم) والتنبؤات بشأن هذه المتغيرات في توقعات السلطات للمالية العامة. وتستند توقعات السيناريو الأساسي التي أعدتها الصندوق إلى تنبؤات «مكتب مسؤولية الميزانية» كأساس مرجعي فقط، ولا تفترض بالضرورة أن القواعد المالية الجديدة المعلنة بتاريخ ١٧ نوفمبر ٢٠٢٢ سيتم تنفيذها مع نهاية فترة التنبؤات. وتستبعد بيانات خبراء الصندوق بنوك القطاع العام والأثر المترتب على تحويل الأصول من خطة معاشات تقاعد مؤسسة البريد

^٢ راجع دراسة Robert Price, Thai-Thanh Dang, and Yvan Guillet, "New Tax and Expenditure Elasticity Estimates for EU Budget Surveillance," OECD Economics Department Working Paper 1174, Organisation for Economic Co-operation and Development, Paris, 2014

الاستثنائية التي تجاوزت المستويات القياسية في تمويل العجز الذي سجل ارتفاعاً خلال عام ٢٠٢٢. كذلك يمكن في الوقت الحالي استخدام المدخلات المتراكمة في صندوق الرخاء الوطني للغرض نفسه. وفي خلال عام ٢٠٢٥، سيتم تفعيل قاعدة المالية العامة الجديدة بشكل كامل، والتي سيتم من خلالها السماح بالإتفاق من إيرادات النفط والغاز المرتفعة، ولكنها تستهدف في الوقت نفسه خفض العجز الهيكلي الأولي.

المملكة العربية السعودية: توقعات المالية العامة في السيناريو الأساسي لخبراء الصندوق تستند في المقام الأول إلى فهمهم لسياسات الحكومة المحددة معالجتها في موازنة عام ٢٠٢٢. وتستند إيرادات تصدير النفط إلى أسعار النفط المفترضة لها في السيناريو الأساسي لتقرير آفاق الاقتصاد العالمي وفهم خبراء الصندوق لسياسة النفط الحالية في ظل اتفاق أوبك+ (منظمة البلدان المصدرة للنفط، بما فيها روسيا، وبلدان أخرى مصدرة للنفط غير أعضاء في أوبك).

سنغافورة: تستند أرقام السنة المالية ٢٠٢٠ إلى نتائج تنفيذ الموازنة. وتستند توقعات السنة المالية ٢٠٢١ إلى أرقام معدلة في ضوء نتائج تنفيذ الموازنة حتى نهاية ٢٠٢١. وتستند توقعات السنة المالية ٢٠٢٢ إلى الموازنة المبدئية المعدة في ١٨ فبراير ٢٠٢٢. وخلال فترة التوقع المتبقية، يفترض خبراء الصندوق العمل بالتدريج على إلغاء التدابير المتبقية المرتبطة بالجائحة وتنفيذ مجموعة التدابير المتعددة على جانب الإيرادات التي تم الإعلان عنها في موازنة السنة المالية ٢٠٢٢. وتتضمن هذه التدابير (١) زيادة ضريبة السلع والخدمات من ٧٪ إلى ٨٪ بتاريخ ١ يناير ٢٠٢٣، ثم إلى ٩٪ بتاريخ ١ يناير ٢٠٢٤، و(٢) زيادة الضريبة العقارية عام ٢٠٢٣ على العقارات التي لا يشغلها مالكوها (من ١٠-١٠٪ إلى ١٢٪)، و(٣) زيادة ضريبة أميركي (من ١٦-٤٪ إلى ٣٢-٦٪)، و(٤) زيادة ضريبة الكربون من ٥ دولارات أميريكية للطن إلى ٢٥ دولاراً أميريكياً للطن إلى ٤٥ دولاراً أميريكياً للطن في عامي ٢٠٢٤ و ٢٠٢٥.

جنوب إفريقيا: تستند افتراضات المالية العامة إلى بيان سياسة الميزانية متوسطة الأجل. وتُستثنى من الإيرادات غير الضريبية المعاملات في الأصول المالية والخصوم لأنها تنطوي أساساً على إيرادات مرتبطة بمكاسب تقييم سعر الصرف المتحققة من حيازة الودائع بالعملات الأجنبية، وبيع الأصول، والبنود المماثلة في المفاهيم.

الإطار ألف-١ (تابع)

كذا: تعكس التوقعات تشديد السياسة النقدية للبنك المركزي الكندي وارتفاع العائدات طويلة الأجل لمواجهة التضخم الذي تجاوز مستوى المستهدف. ويُتوقع استمرار البنك المركزي الكندي في تطبيق أسعار فائدة مرتفعة خلال الجزء الأكبر من عام ٢٠٢٣ لخفض التضخم إلى مستوى المستهدف مع نهاية عام ٢٠٢٤.

شيلي: تتضمن افتراضات السياسة النقدية مع تحقيق هدف التضخم.

الصين: كان الموقف العام للسياسة النقدية تيسيرياً إلى حد ما خلال عام ٢٠٢٢، ويُتوقع أن يظل تيسيرياً عموماً خلال عام ٢٠٢٣.

الدانمرك: تهدف السياسة النقدية إلى الحفاظ على ربط العملة باليورو.

منطقة اليورو: افتراضات السياسة النقدية للبلدان الأعضاء في منطقة اليورو مستدمة من مجموعة من النماذج (شبه الهيكيلية، ونموذج التوازن العام العشوائي الديناميكي، وقاعدة تاييلور) وتوقعات السوق وتصريحات مجلس إدارة البنك المركزي الأوروبي.

اليونان: تقوم توقعات التقويد بمعناها الواسع على أساس الميزانيات العمومية للمؤسسات المالية النقدية وأفتراضات تدفقات الودائع.

منطقة هونغ كونغ الصينية الإدارية الخاصة: يفترض خبراء الصندوق أن نظام مجلس العملة سيظل دون تغيير. هنغاريا: تستند آراء خبراء الصندوق إلى التطورات الأخيرة.

الهند: تتفق توقعات السياسة النقدية مع تحقيق مستوى التضخم الذي يستهدفه بنك الاحتياطي الهندي على المدى المتوسط، بالرغم من ارتفاع التضخم مؤخراً متخطياً الحد الأعلى لنطاق التضخم المستهدف.

إندونيسيا: تتضمن افتراضات السياسة النقدية مع بقاء التضخم في نطاق هدف البنك المركزي على المدى المتوسط.

إسرائيل: تقوم افتراضات السياسة النقدية على العودة بالتدريج إلى أوضاع السياسة النقدية العادلة.

إيطاليا: تستنير تقديرات خبراء الصندوق وتوقعاتهم بالنتائج الفعلية لبنك إيطاليا وخططه بشأن السياسات وبالتالي توقعات بشأن موقف السياسة النقدية للبنك المركزي الأوروبي والمستمدة من فريق الصندوق المعنى بمنطقة اليورو.

اليابان: تتضمن افتراضات السياسة النقدية مع توقعات السوق.

البريطانية، التي تعرف باسم «البريد الملكي» (Royal Mail Pension Plan) إلى القطاع العام في إبريل ٢٠١٢. ويمثل مستوى الاستهلاك والاستثمار الحكومي الحقيقي جزءاً من مسار إجمالي الناتج المحلي الحقيقي، الذي يرى خبراء الصندوق أنه قد يكون أو لا يكون مماثلاً لتوقعات «مكتب مسؤولية الموازنة». وتُعرض البيانات على أساس السنة التقويمية.

الولايات المتحدة: تستند توقعات المالية العامة إلى السيناريو الأساسي الذي وضعه مكتب الميزانية التابع للكونغرس في فبراير ٢٠٢٣ والمعدل في ضوء افتراضات خبراء الصندوق بشأن السياسات والاقتصاد الكلي. وتتضمن هذه التوقعات آثار «خطبة البنية التحتية التي يدعمها الحزبان» (Bipartisan Infrastructure Plan) وقانون خفض التضخم. وتم تعديل توقعات المالية العامة لكي تكون انعكاساً لتبنيات خبراء الصندوق بشأن المتغيرات الاقتصادية الكلية والمالية الرئيسية والمعالجات المحاسبية المختلفة لدعم القطاع المالي ولنظم معاشات التقاعد ذات المزايا المحددة، وتم تحويلها إلى صيغة تقوم على أساس الحكومة العامة.

افتراضات السياسة النقدية

تستند افتراضات السياسة النقدية إلى إطار السياسة النقدية المعتمد به في كل بلد. ويعني هذا، في معظم الحالات، اتباع موقف غير تيسيري على مدار الدورة الاقتصادية: فتزداد أسعار الفائدة الرسمية عندما تشير المؤشرات الاقتصادية إلى أن التضخم سيتجاوز المعدل أو النطاق المقبول، وتختفي عندما تشير المؤشرات الاقتصادية إلى أنه لن يتتجاوز هذا المعدل أو النطاق، وأن نمو الناتج أقل من المعدل الممكن، وأن هناك هامش تراخ كبير في الاقتصاد. أما عن أسعار الفائدة، راجع قسم «الافتراضات» في بداية الملحق الإحصائي.

الأرجنتين: تتضمن التوقعات النقدية مع الإطار الاقتصادي الكلي بوجه عام، وخطط المالية العامة والتمويل، والسياسات النقدية وسياسات أسعار الصرف في ظل نظام سعر الصرف الزاحف.

أستراليا: تستند افتراضات السياسة النقدية إلى تحليل خبراء الصندوق ومسار التضخم المتوقع.

النمسا: تتناسب توقعات النمو النقدي مع نمو إجمالي الناتج المحلي الاسمي.

البرازيل: تتضمن افتراضات السياسة النقدية مع تقارب معدل التضخم من نطاق السماح مع نهاية ٢٠٢٤.

الإطار ألف-١ (تتمة)

جنوب إفريقيا: تتسم افتراضات السياسة النقدية مع بقاء التضخم في حدود النطاق المستهدف الذي يتراوح بين ٣٪ و٦٪ على المدى المتوسط.

إسبانيا: تتناسب توقعات النمو النقدي مع نمو إجمالي الناتج المحلي الاسمي.

السويد: تتماشى التوقعات النقدية مع توقعات بنك السويد المركزي.

سويسرا: تشير توقعات التضخم إلى أن البنك الوطني السويسري قد يضطر إلى مواصلة تشديد السياسة النقدية خلال ٢٠٢٣.

تركيا: يفترض السيناريو الأساسي أن موقف السياسة النقدية سيظل متماشياً مع توقعات السوق.

المملكة المتحدة: يستند مسار أسعار الفائدة في الأجل القصير إلى توقعات أسعار الفائدة السوقية.

الولايات المتحدة: يتوقع خبراء الصندوق أن تواصل لجنة السوق المفتوحة التابعة لل الاحتياطي الفيدرالي تعديل سعر الفائدة المستهدف على الأموال الفيدرالية تماشياً مع الآفاق الاقتصادية الكلية الأوسع نطاقاً.

كوريا: تفترض التوقعات تطور سعر الفائدة الأساسي تماشياً مع توقعات السوق.

المكسيك: تتسم افتراضات السياسة النقدية مع تحقيق هدف التضخم.

هولندا: تقوم التوقعات النقدية على تقديرات خبراء الصندوق لسعر الفائدة السائد بين بنوك لندن («ليبور») على السندات بالليورو لمدة ستة أشهر.

نيوزيلندا: تستند التوقعات النقدية إلى تحليل خبراء الصندوق ومسار التضخم المتوقع.

البرتغال: تستند توقعات السياسة النقدية إلى اللوحات الجدولية التي يدها خبراء الصندوق في ضوء المدخلات المتوقعة للقطاع العيني وقطاع المالية العامة.

روسيا: تفترض توقعات السياسة النقدية اعتماد البنك المركزي للاتحاد الروسي سياسات نقدية متشددة.

المملكة العربية السعودية: تستند توقعات السياسة النقدية إلى استمرار ربط سعر الصرف بالدولار الأمريكي.

سنغافورة: من المتوقع نمو النقود بمعناها الواسع على نحو يتناسب مع النمو المتوقع في إجمالي الناتج المحلي الاسمي.

١ قائمة بالجداول^١

الناتج

- الجدول ألف-١: ملخص بيانات الناتج العالمي
الجدول ألف-٢: الاقتصادات المتقدمة: إجمالي الناتج المحلي الحقيقي والطلب المحلي الكلي
الجدول ألف-٣: الاقتصادات المتقدمة: مكونات إجمالي الناتج المحلي الحقيقي
الجدول ألف-٤: اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية: إجمالي الناتج المحلي الحقيقي

التضخم

- الجدول ألف-٥: ملخص بيانات التضخم
الجدول ألف-٦: الاقتصادات المتقدمة: أسعار المستهلكين
الجدول ألف-٧: اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية: أسعار المستهلكين

السياسات المالية

- الجدول ألف-٨: الاقتصادات المتقدمة الرئيسية: أرصدة المالية العامة والدين لدى الحكومة العامة

التجارة الخارجية

- الجدول ألف-٩: ملخص أحجام وأسعار التجارة العالمية

معاملات الحساب الجاري

- الجدول ألف-١٠: ملخص أرصدة الحسابات الجارية
الجدول ألف-١١: الاقتصادات المتقدمة: رصيد الحساب الجاري
الجدول ألف-١٢: اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية: رصيد الحساب الجاري

ميزان المدفوعات والتمويل الخارجي

- الجدول ألف-١٣: ملخص أرصدة الحسابات المالية

تدفق الأموال

- الجدول ألف-١٤: ملخص صافي الإقراض والاقتراض

السيناريو الأساسي للمدى المتوسط

- الجدول ألف-١٥: ملخص السيناريو الأساسي العالمي للمدى المتوسط

^١ البلدان غير المدرجة بترتيب الأبجدية الإنجليزية تكون مرتبة، حسب حجمها الاقتصادي.

الجدول ألف- ١: ملخص بيانات الناتج العالمي^١

(التغير السنوي٪)

توقعات			متوسط											
٢٠٢٨	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤-٢٠٠٥			
العالم														
الاقتصادات المتقدمة														
٣,٠	٣,٠	٢,٨	٣,٤	٦,٣	٢,٨-	٢,٨	٣,٦	٣,٨	٣,٣	٣,٤	٣,٩			
١,٨	١,٤	١,٣	٢,٧	٥,٤	٤,٢-	١,٧	٢,٣	٢,٥	١,٨	٢,٣	١,٥			
٢,١	١,١	١,٦	٢,١	٥,٩	٢,٨-	٢,٣	٢,٩	٢,٢	١,٧	٢,٧	١,٦			
١,٤	١,٤	٠,٨	٣,٥	٥,٤	٦,١-	١,٦	١,٨	٢,٦	١,٩	٢,٠	٠,٨			
٠,٤	١,٠	١,٣	١,١	٢,١	٤,٣-	٠,٤-	٠,٦	١,٧	٠,٨	١,٦	٠,٥			
٢,٠	١,٩	١,٣	٣,١	٥,٨	٤,١-	١,٩	٢,٥	٣,٠	٢,٣	٢,١	٢,٦			
٣,٩	٤,٢	٣,٩	٤,٠	٦,٩	١,٨-	٣,٦	٤,٧	٤,٧	٤,٤	٤,٤	٦,١	الاقتصادات متقدمة أخرى^٢		
الاقتصادات الأسوق الصاعدة والاقتصادات النامية														
المجموعات الإقليمية														
٤,٤	٥,١	٥,٣	٤,٤	٧,٥	٠,٥-	٥,٢	٦,٤	٦,٦	٦,٨	٦,٨	٨,٣			
٢,٣	٢,٥	١,٢	٠,٨	٧,٣	١,٦-	٢,٥	٣,٦	٤,٢	١,٨	١,٠	٣,٧			
٢,٣	٢,٢	١,٦	٤,٠	٧,٠	٦,٨-	٠,٣	١,٢	١,٤	٠,٦-	٠,٤	٣,٥			
٣,٧	٣,٥	٢,٩	٥,٣	٤,٦	٢,٧-	١,٦	٢,٨	٢,٢	٤,٣	٣,٠	٤,٥			
٤,٤	٤,٢	٣,٦	٣,٩	٤,٨	١,٧-	٣,٣	٣,٢	٢,٩	١,٥	٣,٢	٥,٥			
المجموعات التحليلية														
حسب مصدر إيرادات التصدير														
٢,٩	٣,٢	٣,١	٤,٨	٤,١	٣,٧-	٠,٥-	٠,٦	٠,٧	١,٤	١,٧	٤,٦			
٤,٠	٤,٣	٤,٠	٣,٩	٧,٢	١,٦-	٤,١	٥,١	٥,٢	٤,٨	٤,٧	٦,٣			
٣,٠	٣,٤	١,٨	٣,٨	٨,٠	٥,٧-	١,٠	١,٦	٢,٨	١,٦	٢,٦	٤,٣			
٤,٦	٤,٥	٣,٧	٤,٨	٦,٦	٣,٢-	٣,٣	٤,٦	٤,٧	٤,٠	٤,١	٥,٢			
حسب مصدر التمويل الخارجي														
اقتصادات المركز المدين الصافي														
٥,١	٤,٣	٢,٧	٠,٦	٣,٤	٠,٩-	٢,٤	٢,٦	٢,٣	٢,٩	١,٥	٤,٥			
١,٧	١,٦	٠,٧	٣,٧	٥,٦	٥,٦-	٢,٠	٢,٣	٣,٠	٢,٠	٢,٥	١,١			
٣,٥	٣,٤	٣,١	٥,٣	٤,٣	٣,١-	١,٠	٢,١	١,٦	٤,٧	٢,٩	٤,٢			
٢,٧	٤,٠	٣,٩	٣,٩	٧,١	٢,٠-	٣,٥	٤,٦	٤,٧	٤,٥	٤,٣	٦,١			
٥,٦	٥,٤	٤,٧	٥,٠	٤,١	١,١	٥,٠	٥,١	٤,٨	٣,٩	٤,٨	٦,٠			
المجموعات الأخرى														
الاتحاد الأوروبي														
٢,٣	٣,٤	٣,١	٥,٣	٤,٣	٣,١-	١,٠	٢,١	١,٦	٤,٧	٢,٩	٤,٢			
الشرق الأوسط وشمال إفريقيا														
اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات متقدمة ذات الدخل														
٢,٦	٢,٤	٢,٤	٣,٠	٦,٠	٣,٢-	٢,٥	٣,٢	٣,٣	٢,٦	٢,٨	٢,٦			
للذكرة														
معدل النمو الوسيط														
الاقتصادات المتقدمة														
٢,١	١,٧	١,٣	٣,٤	٥,٩	٤,٣-	٢,٠	٢,٨	٣,٠	٢,٢	٢,٣	١,٧			
٣,٤	٣,٦	٣,٤	٤,٠	٤,٦	٣,٥-	٣,١	٣,٥	٣,٧	٣,٤	٣,٤	٤,٦			
٣,٠	٣,٢	٣,٠	٤,٠	٤,٧	٥,٥-	٢,٤	٣,٠	٢,٨	٢,٩	٢,٠	٣,٩			
٤,٧	٤,٦	٤,١	٣,٩	٤,٣	٠,٥-	٤,٥	٤,١	٤,٣	٤,٤	٤,٣	٥,٣			
نصيب الفرد من الناتج^٣														
الاقتصادات المتقدمة المتقدمة														
١,٤	١,٠	٠,٩	٢,٣	٥,٣	٤,٧-	١,٣	١,٩	٢,١	١,٣	١,٧	٠,٩			
٢,٧	٣,٠	٢,٨	٢,٨	٦,١	٣,١-	٢,٣	٣,٣	٣,٣	٢,٩	٢,٨	٤,٤			
٢,٩	٣,٣	٣,١	٣,١	٦,٤	٣,٠-	٢,٥	٣,٦	٣,٥	٣,٢	٣,٠	٤,٦			
٣,٣	٣,٢	٢,٥	٢,٧	٢,٦	١,٢-	٢,٦	٢,٧	٢,٥	١,٥	٢,٢	٣,٥			
معدل النمو العالمي على أساس أسعار الصرف في السوق														
٢,٦	٢,٤	٢,٤	٣,٠	٦,٠	٣,٢-	٢,٥	٣,٢	٣,٣	٢,٦	٢,٨	٢,٦			
قيمة الناتج العالمي (بمليارات الدولارات الأمريكية)														
١٣٤,٩٥٠	١١٠,٧٦٤	١٠٥,٥٦٩	١٠٠,٢١٨	٩٦,٣١٤	٨٤,٨٩٥	٨٧,٢٨٤	٨٥,٩٦٧	٨١,٥٥١	٧٦,٢٢٨	٧٤,٩٦٨	٦٥,٥٣١			
٢٢٣,٢٧٢	١٨٣,٦٥٤	١٧٤,٤٧١	١٦٣,٥١٠	١٤٧,٩١٠	١٣٣,٣٦٨	١٣٥,٧٤٥	١٢٩,٧٩٩	١٢٢,٣٩٢	١١٦,٢٢٧	١١١,٩٣٤	٨٩,٤١٢			

^١ إجمالي الناتج المحلي الحقيقي.^٢ باستثناء بلدان منطقة اليورو، واليابان، والولايات المتحدة.^٣ نصيب الفرد من الناتج بالدولارات الدولية على أساس تعادل القوى الشرائية.

الجدول ألف-٢: الاقتصادات المتقدمة: إجمالي الناتج المحلي الحقيقى والطلب المحلي الكلى (%) (التغير السنوى .٪)

الاقتصادي

^٣ باستثناء ملدان محمد عزة السعنة (كندا) ونسا، وألمانيا، وإيطاليا، والبرازيل، والمملكة المتحدة، والمكسيك.

^٧ باستثناء بلدان مجموعة السبعـة (كندا، وفرنسا، والمانيا، وإيطاليا، واليابان، والمملكة المتحدة، والولايات المتحدة) وبـلـدان منـطقة اليـورو.

الجدول ألف-٣: الاقتصادات المتقدمة: مكونات إجمالي الناتج المحلي الحقيقي

(النوع السنوي٪)

		توقعات										متوسطات			
		٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠٢٤-٢٠١٥	٢٠١٤-٢٠٠٥		
 الإنفاق الاستهلاكي الخاص															
١,٤	١,٥	٣,٦	٥,٤	٥,٥-	١,٥	٢,٢	٢,٢	٢,١	٢,٤	١,٧	١,٤				
٠,٩	١,٥	٢,٨	٨,٣	٣,٠-	٢,٠	٢,٩	٢,٤	٢,٥	٣,٣	٢,٣	١,٧				
١,٦	١,١	٤,٣	٣,٧	٧,٧-	١,٤	١,٥	١,٨	٢,٠	١,٩	١,١	٠,٥				
٢,٢	١,٣	٤,٣	٠,٤	٥,٦-	١,٦	١,٥	١,٤	٢,٤	١,٩	١,١	٠,٨				
١,١	٠,٢	٢,٨	٥,٣	٦,٨-	١,٨	١,٠	١,٦	١,٦	١,٤	١,٠	١,٢				
١,٢	١,١	٤,٦	٤,٧	١٠,٤-	٠,٢	١,٠	١,٥	١,٢	١,٩	٠,٦	٠,٤-				
١,٧	١,١	٤,٣	٦,٠	١٢,٢-	١,١	١,٧	٣,٠	٢,٧	٢,٩	١,١	٠,٠				
١,٠	١,٧	٢,١	٠,٤	٤,٧-	٠,٦-	٠,٢	١,١	٠,٤-	٠,٢-	٠,٠	٠,٧				
٠,٦	٠,١-	٥,٤	٦,٢	١٣,٢-	١,١	٢,٥	١,٩	٣,٦	٣,١	٠,٩	١,٢				
١,٩	٣,٣	٤,٨	٥,٠	٦,١-	١,٥	٢,٦	٣,٧	٢,١	٢,٣	٢,١	٢,٩				
٢,٦	٢,٢	٤,١	٤,٣	٥,٥-	١,٩	٢,٨	٢,٨	٢,٦	٢,٩	٢,٠	٢,٧				
 اقتصادات متقدمة أخرى^١															
 للتذكرة															
١,١	١,٣	٣,٣	٥,٧	٥,١-	١,٤	٢,١	٢,٠	٢,٠	٢,٤	١,٦	١,٣				
 الاقتصادات المتقدمة الرئيسية															
 الاستهلاك العام															
 الاقتصادات المتقدمة															
٠,٩	١,٠	١,٠	٣,٦	١,٩	٢,٨	١,٥	٠,٨	٢,١	١,٧	١,٧	١,٢				
١,٢	١,٦	٠,٢-	١,٣	٢,٢	٣,٤	١,٢	٠,١-	١,٩	١,٦	١,٤	٠,٣				
٠,٥	٠,٣	١,١	٤,٣	١,٠	١,٧	١,٠	١,١	١,٩	١,٣	١,٤	١,٢				
١,٠	٠,٥-	١,٢	٣,٨	٤,٠	٢,٦	٠,٨	١,٧	٤,٠	٢,٩	٢,١	١,٧				
٠,٩	٠,٩	٢,٧	٦,٤	٤,٠-	١,٠	٠,٨	١,٤	١,٤	١,٠	١,٢	١,٥				
٢,٦-	٠,٩-	٠,٠	١,٥	٠,٠	٠,٧-	٠,١	٠,١-	٠,٧	٠,٦-	٠,٣-	٠,٣-				
٠,٧	٢,٠	٠,٩-	٢,٩	٣,٥	١,٩	٢,٣	١,٠	١,٠	٢,٠	١,٦	٢,١				
٠,٥	٠,١	١,٥	٣,٥	٢,٤	١,٩	١,٠	٠,١	١,٦	١,٩	١,٤	١,٣				
١,٦	٢,٦	١,٩	١٢,٥	٧,٣-	٤,١	٠,٣	٠,٤	٠,٨	١,٢	١,٧	١,٣				
١,٠	٠,١	٢,٠	٦,٤	١,٣	١,٠	٣,٢	٢,١	١,٨	١,٤	٢,٠	١,٧				
١,١	١,٢	٢,٦	٤,٥	٤,٦	٣,٧	٣,٥	٢,٤	٣,٥	٢,٨	٣,٠	٢,٩				
 اقتصادات متقدمة أخرى^١															
 للتذكرة															
٠,٩	١,٠	٠,٦	٣,٣	١,١	٢,٦	١,١	٠,٤	١,٩	١,٦	١,٤	٠,٨				
 إجمالي تكوين رأس المال الثابت															
 الاقتصادات المتقدمة															
١,٤	٠,٠	١,٦	٥,٦	٣,٣-	٣,٠	٣,١	٣,٨	٢,٦	٣,٦	٢,١	٠,٩				
١,٢	١,٠-	٠,٥-	٥,٧	١,٢-	٢,٦	٤,٧	٣,٨	٢,١	٣,٧	٢,١	١,٢				
١,١	٠,٤	٣,٧	٣,٨	٦,٢-	٦,٩	٣,١	٣,٩	٤,٠	٤,٧	٢,٥	٠,٣-				
٠,٦	٠,٦-	٠,٤	١,٢	٢,٣-	١,٩	٣,٣	٢,٦	٣,٨	١,٧	١,٣	١,٧				
١,٩-	٠,٦-	٢,٣	١١,٣	٨,٤-	٤,٢	٣,٢	٥,٠	٢,٥	٠,٩	١,٧	٠,٧				
٢,٨	٠,٣	٩,٤	١٨,٦	٧,٩-	١,٢	٣,١	٣,٢	٤,٠	١,٨	٣,٧	٢,٨-				
٣,٩	١,٣	٤,٣	٠,٩	٩,٧-	٤,٥	٦,٣	٦,٨	٢,٤	٤,٩	٢,٥	٢,٦-				
١,٧	٢,٣	٠,٩-	٠,١-	٣,٦-	٠,٥	٠,٦	١,٦	١,٢	٢,٣	٠,٥	٠,٣-				
٠,٣-	٤,١-	٧,٧	٦,١	١٠,٥-	١,٩	٠,٢-	٣,٥	٤,٩	٦,٥	١,٤	٠,٨				
١,٨	٠,٦	١,٥-	٧,٤	٢,٤-	٠,٨	٢,٥	٣,٣	٤,٧-	٥,٢-	٠,٢	٣,٢				
٢,٦	٠,٩	٢,٢	٧,٧	١,١-	٠,٨	٢,١	٤,٨	٣,٠	٢,٣	٢,٥	٢,٩				
 اقتصادات متقدمة أخرى^١															
 للتذكرة															
١,٠	٠,٥-	٠,٩	٥,٨	٣,٣-	٢,٢	٣,٣	٣,٤	٢,٢	٢,٨	١,٨	٠,٨				
 الاقتصادات المتقدمة الرئيسية															

الجدول ألف-٣: الاقتصادات المتقدمة: مكونات إجمالي الناتج المحلي الحقيقي (تنمية)
(التغير السنوي %)

توقعات												متوسطات		
	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠٢٤-٢٠١٥	٢٠١٤-٢٠٠٥		
الطلب المحلي النهائي														
١,٣	١,١	٢,٧	٥,١	٣,٧-	٢,١	٢,٢	٢,٣	٢,٢	٢,٦	١,٨	١,٣			
١,٠	١,٠	١,٧	٦,٧	١,٩-	٢,٣	٣,٠	٢,٣	٢,٣	٣,١	٢,١	١,٤			
١,٢	٠,٨	٣,٤	٣,٩	٥,٥-	٢,٧	١,٨	٢,١	٢,٤	٢,٣	١,٥	٠,٥			
١,٦	٠,٤	٢,٧	١,٤	٢,٨-	١,٩	١,٨	١,٧	٣,١	٢,١	١,٤	١,٢			
٠,٣	٠,٢	٢,٧	٦,٩	٦,٥-	٢,١	١,٤	٢,٣	١,٧	١,٢	١,٢	١,١			
٠,٩	١,٠	٤,٧	٦,٦	٨,٠-	٠,٢	١,٢	١,٥	١,٦	١,٤	١,١	٠,٨-			
٢,٠	١,٤	٣,١	٤,٢	٨,٦-	١,٩	٢,٧	٣,٣	٢,٣	٣,١	١,٥	٠,١-			
١,٠	٢,٠	١,٢	١,٠	٣,٠-	٠,٢	٠,٥	١,٠	٠,٣	٠,٨	٠,٥	٠,٥			
٠,٦	٠,٦-	٥,١	٧,٥	١١,٦-	١,٨	١,٦	١,٩	٣,٣	٣,٣	١,٢	١,١			
١,٧	٠,٩	٢,٧	٥,٨	٣,٨-	١,٣	٢,٧	٣,٣	٠,٥	٠,٣	١,٥	٢,٧			
٢,٣	١,٧	٣,٢	٥,٢	٢,٥-	١,٨	٢,٤	٣,٤	٢,٩	٢,٧	٢,٣	٢,٨	اقتصادات متقدمة أخرى ^١		
للتنكرة														
١,٠	٠,٩	٢,٣	٥,٥	٣,٦-	١,٨	٢,٢	٢,٠	٢,٠	٢,٣	١,٦	١,١	الاقتصادات المتقدمة الرئيسية		
بناء المخزون^٢														
٠,٠	٠,٤-	٠,٥	٠,٣	٠,٤-	٠,١-	٠,١	٠,٢	٠,٢-	٠,٠	٠,٠	٠,٠	الاقتصادات المتقدمة		
٠,٠	٠,١-	٠,٧	٠,٢	٠,٥-	٠,٠	٠,٢	٠,٠	٠,٥-	٠,٣	٠,٠	٠,٠	الولايات المتحدة		
٠,١-	٠,١-	٠,٣	٠,٣	٠,٣-	٠,٢-	٠,١	٠,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	منطقة اليورو		
٠,٣-	٠,٣-	٠,٤	٠,٥	٠,٢-	٠,١-	٠,١-	٠,٩	٠,٠	٠,٧-	٠,٠	٠,١-	ألمانيا		
٠,٠	٠,٢	٠,٧	٠,٣-	٠,٣-	٠,٠	٠,٠	٠,٢	٠,٣-	٠,٢	٠,٠	٠,١	فرنسا		
٠,٠	٠,٢-	٠,٤-	٠,٥	٠,٥-	٠,٥-	٠,١	٠,٢	٠,٢	٠,١-	٠,١-	٠,٠	إيطاليا		
٠,٠	٠,٢	٠,٧-	١,١-	٠,٨-	٠,٢-	٠,٣	٠,٠	٠,١-	١,٥-	٠,٤-	٠,١-	إسبانيا		
٠,٠	٠,١-	٠,٥	٠,٢	٠,٥-	٠,١-	٠,٢	٠,١	٠,١-	٠,٣	٠,٠	٠,٠	اليابان		
٠,٠	٠,٣-	٠,٠	١,٠	٠,٦-	٠,١	٠,٥-	٠,٢	٠,٢-	٠,١-	٠,١-	٠,١	المملكة المتحدة		
٠,١-	١,٢-	٢,٩	١,١	١,٢-	٠,١-	٠,١-	٠,٩	٠,٠	٠,٥-	٠,٢	٠,٠	كندا		
٠,١-	٠,٤-	٠,٣	٠,١	٠,٠	٠,٢-	٠,٣	٠,٢	٠,٠	٠,١-	٠,٠	٠,٠	اقتصادات متقدمة أخرى ^١		
للتنكرة														
٠,١-	٠,٢-	٠,٦	٠,٣	٠,٥-	٠,٠	٠,٠	٠,٢	٠,٣-	٠,١	٠,٠	٠,٠	الاقتصادات المتقدمة الرئيسية		
الميزان الخارجي^٢														
٠,١	٠,٤	٠,٤-	٠,١-	٠,١-	٠,٢-	٠,١-	٠,١	٠,١-	٠,٣-	٠,١-	٠,٢	الاقتصادات المتقدمة		
٠,١	٠,٦	٠,٤-	١,٢-	٠,٣-	٠,١-	٠,٣-	٠,٢-	٠,٢-	٠,٨-	٠,٣-	٠,٢	الولايات المتحدة		
٠,٢	٠,١	٠,١-	١,٣	٠,٥-	٠,٧-	٠,٠	٠,٤	٠,٤-	٠,٢-	٠,٠	٠,٣	منطقة اليورو		
٠,١-	٠,١-	١,٢-	٠,٨	٠,٨-	٠,٦-	٠,٦-	٠,٢	٠,٢-	٠,٣-	٠,٣-	٠,٤	ألمانيا		
٠,٩	٠,٤	٠,٨-	٠,٠	١,٠-	٠,٣-	٠,٤	٠,١-	٠,٤-	٠,٤-	٠,١-	٠,٢-	فرنسا		
٠,١-	٠,١-	٠,٥-	٠,٠	٠,٨-	٠,٧-	٠,٣-	٠,٠	٠,٤-	٠,٤-	٠,٢-	٠,٣	إيطاليا		
٠,١-	٠,١-	٢,٦	٠,٣	٢,٢-	٠,٤	٠,٦-	٠,٢-	١,٠	٠,١-	٠,١	٠,٧	إسبانيا		
٠,١-	٠,٦-	١,٠	٠,٨-	٠,٨-	٠,٦-	٠,٦-	٠,٦	٠,٥	٠,٥	٠,١	٠,١	اليابان		
٠,٤-	٠,٧-	٠,٨-	١,٢-	١,٥	٠,٣-	٠,١-	١,٠	٠,٣-	٠,٤-	٠,١-	٠,١-	المملكة المتحدة		
٠,١-	١,٦	١,٤-	٢,١-	٠,٣	٠,٧	٠,٢	١,١-	٠,٤	٠,٨	٠,١-	٠,٨-	كندا		
٠,٢	٠,٥	٠,٤-	٠,٥	٠,٦	٠,٥	٠,٢	٠,٢-	٠,٠	٠,٠	٠,٢	٠,٦	اقتصادات متقدمة أخرى ^١		
للتنكرة														
٠,١	٠,٣	٠,٦-	٠,٦-	٠,٣-	٠,١-	٠,٢-	٠,٢-	٠,٣-	٠,٢-	٠,٢-	٠,١	الاقتصادات المتقدمة الرئيسية		

^١ باستثناء بلدان مجموعة السبعية (كندا، فرنسا، ألمانيا، وإيطاليا، واليابان، والمملكة المتحدة، والولايات المتحدة) وبلدان منطقة اليورو.

^٢ التغيرات كنسبة مئوية من إجمالي الناتج المحلي في الفترة السابقة.

الجدول ألف-٤: اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية: إجمالي الناتج المحلي الحقيقي

(التغير السنوي %)

	توقعات			متوسط									
	٢٠٢٨	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤-٢٠٠٥	
٤,٤	٥,١	٥,٣	٤,٤	٧,٥	٥,٥-	٥,٢	٦,٤	٦,٦	٦,٨	٦,٨	٨,٣	٨,٣	آسيا الصاعدة والنامية
٧,٠	٦,٥	٥,٥	٧,١	٦,٩	٣,٤	٧,٩	٧,٣	٦,٦	٧,١	٦,٦	٦,٢	٦,٢	بنغلاديش
٣,٩	٣,٤	٤,٧	٤,٣	٣,٣-	٢,٣-	٤,٤	٣,٨	٦,٣	٧,٤	٦,٢	٧,٦	٧,٦	بوتان
٣,١	٣,٥	٣,٣	١,٥-	١,٦-	١,١	٣,٩	٠,١	١,٣	٢,٥-	٠,٤-	٠,٤	٠,٤	بروني دار السلام
٦,٣	٦,٢	٥,٨	٥,٠	٣,٠	٣,١-	٧,١	٧,٥	٧,٠	٦,٩	٧,٠	٧,٥	٧,٥	كمبوديا
٣,٤	٤,٥	٥,٢	٣,٠	٨,٤	٢,٢	٦,٠	٦,٨	٦,٩	٦,٩	٧,٠	١٠,٠	١٠,٠	الصين
٣,٥	٥,٠	٧,٠	١٤,٥	٥,١-	١٧,٠-	٥,٦-	٣,٨	٥,٤	٢,٤	٤,٥	١,٦	١,٦	فيجي
٦,٠	٦,٣	٥,٩	٦,٨	٩,١	٥,٨-	٣,٩	٦,٥	٦,٨	٨,٣	٨,٠	٧,٧	٧,٧	الهند
٥,٠	٥,١	٥,٠	٥,٣	٣,٧	٢,١-	٥,٠	٥,٢	٥,١	٥,٠	٤,٩	٥,٩	٥,٩	إندونيسيا
٢,١	٢,٤	٢,٥	١,٢	٧,٩	١,٤-	٢,١-	٥,٣	٠,١-	٥,٥-	٩,٩	١,٤	١,٤	كيريباتي
٤,٥	٤,٠	٤,٠	٢,٣	٢,١	٠,٤-	٤,٧	٦,٣	٦,٩	٧,٠	٧,٣	٧,٨	٧,٨	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
٣,٩	٤,٥	٤,٥	٨,٧	٣,١	٥,٥-	٤,٤	٤,٨	٥,٨	٤,٤	٥,٠	٤,٩	٤,٩	مالطا
٥,١	٥,٧	٧,٢	١٢,٣	٤١,٧	٣٣,٤-	٦,٩	٨,١	٧,٣	٦,٣	٢,٩	٥,١	٥,١	مديف
١,٥	٢,٠	٣,٠	١,٣	١,٧	١,٦-	٦,٨	٣,١	٣,٣	١,٤	١,٦	٠,٨	٠,٨	جزر مارشال
٠,٦	٢,٨	٢,٨	٠,٦-	٣,٢-	١,٨-	١,٢	٠,٢	٢,٧	٠,٩	٤,٦	٠,٤-	٠,٤-	ميكونوسيا
٥,٠	٥,٥	٤,٥	٤,٨	١,٦	٤,٧-	٥,٦	٧,٧	٥,٦	١,٥	٢,٤	٨,٥	٨,٥	منغوليا
٣,٤	٢,٦	٢,٦	٢,٠	١٧,٩-	٣,٢	٦,٨	٦,٤	٥,٨	٦,٤	٧,٥	٨,٤	٨,٤	ميامار
٢,٢	٢,٠	١,٠	٣,٠	٢,٧	٤,١	٩,١	٧,٢	٥,٩-	٨,٠	٥,٧-	٧,٥	٧,٥	ناورو
٥,٢	٥,١	٤,٤	٥,٨	٤,٢	٢,٤-	٦,٧	٧,٦	٩,٠	٠,٤	٤,٠	٤,٣	٤,٣	نيبال
٣,٢	٩,٦	٨,٧	٢,٩-	١٢,١-	٧,٥-	٠,٤	٠,٠	٣,٤-	٣,٧	٩,٦	٠,١-	٠,١-	بالاو
٣,١	٤,٤	٣,٧	٤,٥	٠,١	٣,٢-	٤,٥	٠,٣-	٣,٥	٥,٥	٦,٦	٥,٤	٥,٤	بابوا غينيا الجديدة
٦,٤	٥,٨	٦,٠	٧,٦	٥,٧	٩,٥-	٦,١	٦,٣	٦,٩	٧,١	٦,٣	٥,٤	٥,٤	الفلبين
٢,٣	٣,٦	٥,٠	٦,-٠	٧,١-	٣,١-	٤,٥	٠,٦-	١,٤	٨,٠	٣,٩	١,٥	١,٥	ساموا
٣,٠	٢,٤	٢,٥	٤,١-	٠,٦-	٣,٤-	١,٧	٢,٧	٣,١	٥,٦	١,٧	٤,٧	٤,٧	جزر سليمان
٣,١	١,٥	٣,-٠	٨,٧-	٣,٣	٣,٥-	٠,٢-	٢,٣	٦,٥	٥,١	٤,٢	٦,٦	٦,٦	سرى لانكا
٣,١	٣,٦	٣,٤	٢,٦	١,٦	٦,٢-	٢,١	٤,٢	٤,٢	٣,٤	٣,١	٣,٥	٣,٥	تايلاند
٣,٠	٣,١	٢,٢	٣,٣	٢,٩	٨,٣-	٢,١	٠,٧-	٣,١-	٢,٤	٢,٨	٥,٧	٥,٧	تيمور-لشتي٢
١,٨	٢,٨	٢,٥	٢,-٠	٢,٧-	٠,٥	٠,٧	٠,٣	٣,٣	٦,٦	١,٢	٠,٥	٠,٥	تونغا
٢,٢	٣,١	٤,٣	٠,٧	١,٨	٤,٣-	١٣,٨	١,٤	٣,٣	٤,٧	٩,٤	١,٢	١,٢	توفالو
٢,٥	٣,٦	٣,٥	١,٩	٠,٦	٥,٠-	٣,٢	٢,٩	٦,٣	٤,٧	٠,٤	٣,٤	٣,٤	فانواتو
٦,٧	٦,٩	٥,٨	٨,٠	٢,٦	٢,٩	٧,٤	٧,٥	٦,٩	٦,٧	٧,٠	٦,٣	٦,٣	فيتنام
٢,٣	٢,٥	١,٢	٠,٨	٧,٣	١,٦-	٢,٥	٣,٦	٤,٢	١,٨	١,٠	٣,٧	٣,٧	أوروبا الصاعدة والنامية
٣,٤	٣,٣	٢,٢	٣,٧	٨,٥	٣,٥-	٢,١	٤,٠	٣,٨	٣,٣	٢,٢	٣,٨	٣,٨	ألبانيا١
٠,٧	١,٢	٠,٧	٤,٧-	٢,٣	٠,٧-	١,٤	٣,١	٢,٥	٢,٥-	٣,٨-	٥,٥	٥,٥	بيلاروس
٣,٠	٣,٠	٢,٠	٣,٨	٧,٤	٣,-٠	٢,٩	٣,٨	٣,٢	٣,٢	٤,٣	٢,٥	٢,٥	اليونسة والهرسك
٢,٨	٣,٥	١,٤	٣,٤	٧,٦	٤,٠-	٤,٠	٢,٧	٢,٨	٣,٠	٣,٤	٢,٨	٢,٨	بلغاريا
٣,٥	٣,٢	٠,٥	٤,٩	٧,١	٤,٥-	٤,٩	٥,٤	٤,٣	٢,٢	٣,٧	١,٠	١,٠	هنغاريا
٣,٥	٣,٩	٣,٥	٢,٧	١٠,٧	٥,٣-	٤,٨	٣,٤	٤,٨	٥,٦	٥,٩	٤,٥	٤,٥	كوسوفو
٥,١	٤,٣	٢,٠	٥,٦-	١٢,٩	٨,٣-	٣,٦	٤,١	٤,٢	٤,٤	٠,٣-	٤,٣	٤,٣	مولدوفا
٣,٠	٣,٠	٣,٢	٦,٤	١٣,٠	١٥,٣-	٤,١	٥,١	٤,٧	٢,٩	٣,٤	٢,٩	٢,٩	الجل الأسود
٣,٥	٣,٦	١,٤	٢,٢	٣,٩	٤,٧-	٣,٩	٢,٩	١,١	٢,٨	٣,٩	٣,٣	٣,٣	مقدونيا الشمالية
٣,١	٢,٤	٠,٣	٤,٩	٦,٨	٢,٠-	٤,٤	٥,٩	٥,١	٣,٠	٤,٤	٣,٨	٣,٨	بولندا
٣,٥	٣,٧	٢,٤	٤,٨	٥,٩	٣,٧-	٣,٨	٦,٠	٨,٢	٣,٩	٣,٢	٣,٠	٣,٠	رومانيا
٠,٧	١,٣	٠,٧	٢,١-	٥,٦	٢,٧-	٢,٢	٢,١	١,٨	٠,٢	٢,٠-	٣,٦	٣,٦	rossiya
٤,٠	٣,٠	٢,٠	٢,٣	٧,٥	٠,٩-	٤,٣	٤,٥	٢,١	٣,٣	١,٨	٢,٧	٢,٧	صربيا
٣,٠	٣,٦	٢,٧	٥,٦	١١,٤	١,٩	٠,٨	٣,٠	٧,٥	٣,٣	٦,١	٥,٤	٥,٤	تركيا
...	...	٣,-٠	٣٠,٣-	٣,٤	٣,٨-	٣,٢	٣,٥	٢,٤	٢,٤	٩,٨-	٠,٧	٠,٧	أوكرانيا١
٢,٣	٢,٢	١,٦	٤,٠	٧,٠	٣,٨-	٠,٢	١,٢	١,٤	٠,٦-	٠,٤	٣,٥	٣,٥	أمريكا اللاتينية والカリبي
٢,٧	٥,٤	٥,٥	٦,٤	٥,٣	٢٠,٢-	٤,٩	٦,٩	٣,١	٥,٥	٣,٨	١,١	١,١	أن提瓜 وبربودا
٢,٠	٢,٠	٠,٢	٥,٢	١٠,٤	٩,٩-	٢,٠-	٢,٦	٢,٨	٢,١-	٢,٧	٣,٨	٣,٨	الأرجنتين
١,١	١,٢	١,٦	٥,٧	١٧,٢	١٨,٦-	٠,٦	٥,٣	٥,٥	٢,١	٣,٦	٠,١-	٠,١-	أروبا
١,٥	١,٨	٤,٣	١١,٠	١٢,٧	٢٣,٨-	١,٩	١,٨	٣,١	٠,٩-	١,٠	٠,٥	٠,٥	جزر البهاما
٢,٠	٣,٩	٤,٩	١٠,٠	٠,٢-	١٣,٣-	٠,٥-	٠,٦-	٠,٥	٢,٥	٢,٤	٠,٢	٠,٢	برباروس
٢,٠	٢,٠	٣,٠	١١,٤	١٥,٢	١٣,٤-	٤,٥	١,١	١,٧-	٠,١	٣,٤	٢,١	٢,١	بليز
٢,٣	١,٩	١,٨	٣,٢	٦,١	٨,٧-	٢,٢	٤,٢	٤,٢	٤,٣	٤,٩	٥,٠	٥,٠	بوليفيا
٢,٠	١,٥	٠,٩	٢,٩	٥,٠	٣,٣-	١,٢	١,٨	١,٣	٣,٣-	٣,٥-	٣,٥	٣,٥	البرازيل
٢,٥	١,٩	١,٠-	٢,٤	١١,٧	٦,١-	٠,٧	٤,٠	١,٤	١,٨	٢,٢	٤,٣	٤,٣	شيلى
٣,٣	١,٩	١,٠	٧,٥	١١,٠	٧,٣-	٣,٢	٢,٦	١,٤	٢,١	٣,٠	٤,٧	٤,٧	كولومبيا

الجدول ألف-٤: اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية: إجمالي الناتج المحلي الحقيقي (تابع)
 (التغير السنوي %)

توقعات			متوسط										أمريكا اللاتينية والカリبي (تتمة)
٢٠٢٨	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤-٢٠٠٥		
٢,٣	٢,٢	١,٦	٤,٠	٧,٠	٦,٨-	٠,٢	١,٢	١,٤	٠,٦-	٠,٤	٣,٥	كاستاريكا	
٣,٢	٣,٢	٢,٧	٤,٣	٧,٨	٤,٣-	٢,٤	٢,٦	٤,٢	٤,٢	٣,٧	٤,٤	دومينيكا	
٢,٧	٤,٧	٤,٩	٦,٠	٤,٨	١,٦-	٥,٥	٣,٥	٦,٦-	٢,٨	٢,٧-	٢,٠	الجمهورية الدومينيكية	
٥,٠	٥,٠	٤,٢	٤,٩	١٢,٣	٦,٧-	٥,١	٧,٠	٤,٧	٦,٧	٦,٩	٥,٦	إيكادور	
٢,٨	٢,٨	٢,٩	٣,٠	٤,٢	٧,٨-	٠,٠	١,٣	٢,٤	١,٢-	٠,١	٤,٤	السلفادور	
٢,١	١,٩	٢,٤	٢,٨	١٠,٣	٨,٢-	٢,٤	٢,٤	٢,٣	٢,٥	٢,٤	٢,٢	غرينادا	
٢,٨	٤,١	٣,٧	٦,٠	٤,٧	١٣,٨-	٠,٧	٤,٤	٤,٤	٣,٧	٦,٤	١,٧	غواتيمala	
٣,٩	٣,٥	٣,٤	٤,٠	٨,٠	١,٨-	٤,٠	٣,٤	٣,١	٣,٧	٤,١	٣,٧	غيانا	
٣,٣	٤٥,٣	٣٧,٢	٦٢,٣	٢٠,١	٤٣,٥	٥,٤	٤,٤	٣,٧	٣,٨	٥,٧	٣,٥	هايتي	
١,٥	١,٢	٠,٣	١,٧-	١,٨-	٢,٣-	١,٧-	١,٧	٢,٥	١,٨	٢,٦	٢,٤	هندوراس	
٣,٩	٣,٥	٣,٧	٤,٠	١٢,٥	٩,٠-	٢,٧	٣,٨	٤,٨	٣,٩	٣,٨	٣,٨	جامايكا	
١,٦	٢,٠	٢,٢	٤,٠	٤,٦	٩,٩-	١,٠	١,٨	٠,٧	١,٥	٠,٩	٠,١	المكسيك	
١,٨	١,٦	١,٨	٣,١	٤,٧	٨,٠-	٠,٢-	٢,٢	٢,١	٢,٦	٣,٣	٢,١	نيكاراغوا	
٣,٥	٣,٣	٣,٠	٤,٠	١٠,٣	١,٨-	٣,٨-	٣,٤-	٤,٦	٤,٦	٤,٨	٤,٠	بنما	
٤,٠	٤,٠	٥,٠	١٠,٠	١٥,٣	١٧,٩-	٣,٠	٣,٧	٥,٦	٥,٠	٥,٧	٧,٧	باراغواي	
٣,٥	٣,٥	٤,٥	٤,٠	١٢,٥	٩,٠-	٢,٧	٣,٨	٤,٨	٤,٣	٣,٠	٤,٦	بيرو	
٣,٠	٣,٠	٢,٤	٢,٧	١٣,٦	١١,٠-	٢,٢	٤,٠	٢,٥	٤,٠	٣,٣	٦,١	سانت كيتس ونيفيس	
٢,٧	٣,٨	٤,٥	٩,٠	٠,٩-	١٤,٥-	٤,٠	١,١	٠,٩	٣,٩	٠,٧	٣,٥	سانت لوسيا	
١,٥	٢,٢	٣,٠	١٤,٩	١٢,٢	٢٤,٤-	٠,٧-	٢,٩	٣,٤	٣,٨	٠,٢-	١,٤	سانت فنسنت وجزر غرينادين	
٢,٧	٥,٠	٦,٠	٥,٣	٠,٨	٣,٧-	٠,٧	٣,٢	١,٥	٤,١	٢,٨	١,١	سورينام	
٣,٠	٣,٠	٢,٣	١,٣	٢,٧-	١٥,٩-	١,١	٤,٩	١,٦	٤,٩-	٣,٤-	٤,٠	ترینيداد وتوباغو	
١,٥	٢,٣	٣,٢	٢,٥	١,٠-	٧,٧-	٠,١	٠,٩-	٤,٧-	٦,٨-	٠,٨-	٣,٧	أوروغواي ^١	
٢,٢	٢,٩	٢,٠	٤,٩	٤,٤	٦,١-	٠,٤	٠,٥	١,٦	١,٧	٠,٤	٥,٤	فنزويلا	
...	٤,٥	٥,٠	٨,٠	٥,٥	٣٠,٠-	٢٧,٧-	١٩,٧-	١٥,٧-	١٧,٠-	٦,٢-	٣,٦	الشرق الأوسط وأسيا الوسطى	
٣,٧	٣,٥	٢,٩	٥,٣	٤,٦	٢,٧-	١,٦	٢,٨	٢,٢	٤,٣	٣,٠	٤,٥	أفغانستان ^١	
...	...	...	...	...	٢,٤-	٣,٩	١,٢	٢,٦	٢,٢	١,٠	٩,١	الجزائر
١,٨	٢,٦	٢,٦	٢,٩	٣,٤	٥,١-	١,٠	١,٢	١,٤	٣,٢	٣,٧	٣,١	أرمانيا	
٤,٥	٥,٠	٥,٥	١٢,٦	٥,٧	٧,٢-	٧,٦	٥,٢	٧,٥	٠,٢	٣,٣	٥,٢	أذربيجان	
٢,٦	٢,٦	٣,٠	٤,٦	٥,٦	٤,٢-	٢,٥	١,٥	٠,٢	٣,١-	١,٠	١١,٦	البحرين	
٢,٧	٣,٨	٣,٠	٤,٢	٢,٧	٤,٦-	٢,٢	٢,١	٤,٣	٣,٦	٢,٥	٥,٠	جيبوتي	
٥,٠	٦,٠	٤,٠	٢,٥	٤,٨	١,٢	٥,٥	٤,٨	٥,٥	٧,١	٧,٥	٤,٩	مصر	
٦,٠	٥,٠	٣,٧	٦,٦	٣,٣	٣,٥	٥,٥	٥,٣	٢,٤	٤,٥	٤,٤	٤,٦	جورجيا	
٥,٢	٥,٠	٤,٠	١٠,١	١٠,٥	٦,٨-	٥,٠	٤,٨	٤,٨	٢,٩	٣,٠	٥,٧	إيران	
٢,٠	٢,٠	٢,٠	٢,٥	٤,٧	٣,٣	٢,١-	١,٨-	٢,٨	٨,٨	١,٤-	٢,٥	العراق	
٢,٢	٣,١	٣,٧	٨,١	٧,٧	١٥,٧-	٥,٨	٤,٧	٣,٤-	١٥,٢	٢,٥	٥,٦	الأردن	
٣,٠	٢,٧	٢,٧	٢,٧	٢,٢	١,٦-	١,٩	١,٩	٢,٥	٢,٠	٢,٥	٥,١	казاخستان	
٢,٨	٤,٩	٤,٣	٣,٢	٤,١	٢,٧-	٤,٥	٤,١	٣,٩	٠,٩	١,٠	٦,٣	الكويت	
٢,٧	٢,٧	٠,٩	٨,٢	١,٣	٨,٩-	٠,٧-	٢,٤	٤,٧-	٢,٩	٠,٦	٣,٣	جمهورية قيرغيزستان	
٤,٠	٣,٨	٣,٥	٧,٠	٣,٧	٨,٧-	٤,٦	٣,٥	٤,٧	٤,٣	٣,٩	٤,٢	لبنان ^١	
...	...	...	...	...	٢٥,٩-	٦,٩-	١,٩-	٠,٩	١,٦	٠,٥	٤,٨	ليبيا ^١
٤,٧	٨,٤	١٧,٥	١٢,٨-	٢٨,٣	٢٩,٥-	١١,٢-	٧,٩	٣٢,٥	١,٥-	٠,٨-	٣,٦-	موريتانيا	
٤,٠	٥,١	٤,٤	٥,٠	٢,٤	٠,٩-	٥,٤	٤,٨	٦,٣	١,٣	٥,٤	٤,٣	المغرب	
٣,٤	٣,١	٣,٠	١,١	٧,٩	٧,٢-	٢,٩	٣,١	٥,١	٠,٥	٤,٣	٤,٤	عمان	
٢,٦	٥,٢	١,٧	٤,٣	٢,٩	٣,٢-	١,١-	١,٣	٠,٣	٥,٠	٥,٠	٤,٨	باكستان ^١	
٥,٠	٣,٥	٥,٥	٦,٠	٥,٧	٠,٩-	٣,١	٦,١	٤,٦	٤,٦	٤,١	٤,٣	قطر	
٣,٦	١,٨	٢,٤	٤,٢	١,٦	٣,٦-	٠,٧	١,٢	١,٥-	٣,١	٤,٨	١٢,٧	المملكة العربية السعودية	
٣,٠	٣,١	٣,١	٨,٧	٣,٩	٤,٣-	٠,٨	٢,٨	٠,١-	٢,٤	٤,٧	٤,٢	الصومال	
٤,٣	٣,٧	٢,٨	١,٧	٢,٩	٠,٣-	٢,٧	٣,٧	٢,٢	٤,٧	٤,٦	...	السودان ^٢	
٣,٠	٢,٧	١,٢	٢,٥-	٠,٥	٣,٦-	٢,٥-	٢,٣-	٠,٨	٤,٧	٤,٩	٠,٧	سوريا ^٤	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	طاجيكستان
٤,٠	٤,٥	٥,٠	٨,٠	٩,٤	٤,٤	٧,٤	٧,٦	٧,١	٦,٩	٦,٠	٦,٩	تونس	
٢,٦	١,٩	١,٣	٢,٥	٤,٤	٨,٨-	١,٦	٢,٦	٢,٢	١,١	١,٠	٣,٤	تركمانستان	
٢,٣	٢,١	٢,٣	١,٨	٤,٦	٢,٩-	٣,٤-	٠,٩	٤,٧	١,٠-	٣,٠	٩,٣	الإمارات العربية المتحدة	
٤,٣	٣,٩	٣,٥	٧,٤	٣,٩	٥,٠-	١,١	١,٣	٠,٧	٥,٦	٦,٨	٣,٨	أوزبكستان	
٥,٥	٥,٥	٥,٣	٩,٧	٧,٤	٢,٠	٦,٠	٥,٩	٤,٤	٥,٩	٧,٣	٧,٧	الضفة الغربية وغزة	
٢,٠	٢,٧	٣,٥	٤,٠	٧,٠	١١,٣-	١,٤	١,٢	١,٤	٨,٩	٣,٧	٥,٥	اليمن	
٥,٥	٢,٠	٥,٥-	١,٥	١,٠-	٨,٥-	١,٤	٠,٨	٥,١-	٩,٤-	٢٨,٠-	٢,٠		

الجدول ألف-٤: اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية: إجمالي الناتج المحلي الحقيقي (تنمية) (التغير السنوي %)

توقعات			متوسط									
٢٠٢٨	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤-٢٠٠٥	
٤,٤	٤,٢	٣,٦	٣,٩	٤,٨	١,٧-	٣,٣	٣,٢	٢,٩	١,٥	٣,٢	٥,٥	إفريقيا جنوب الصحراء
٤,٢	٣,٧	٣,٥	٢,٨	١,١	٥,٦-	٠,٧-	١,٣-	٠,٢-	٢,٦-	٠,٩	٧,٨	أنغولا
٥,٩	٥,٩	٦,٠	٦,٠	٧,٢	٣,٨	٦,٩	٦,٧	٥,٧	٣,٣	١,٨	٤,٢	بنن
٤,٠	٤,٣	٣,٧	٧,٤	١١,٨	٨,٧-	٣,٠	٤,٢	٤,١	٧,٢	٤,٩-	٣,٧	بوتسوانا
٥,٢	٥,٩	٤,٩	٢,٥	٦,٩	١,٩	٥,٧	٦,٦	٦,٢	٦,٠	٣,٩	٥,٩	بوركينا فاسو
٥,٥	٦,٠	٣,٣	١,٨	٣,١	٠,٣	١,٨	١,٦	٠,٥	٠,٦-	٣,٩-	٤,٥	بوروندي
٤,٥	٥,٤	٤,٤	١٠,٥	٧,٠	١٤,٨-	٥,٧	١٤,٦	٣,٧	٤,٧	١,٠	٣,٧	كايبو فيريدي
٤,٧	٤,٤	٤,٣	٣,٤	٣,٦	٠,٥	٣,٤	٤,٠	٣,٥	٤,٥	٥,٦	٣,٦	الكامبادرون
٣,٣	٣,٨	٢,٥	٠,٤	١,٠	١,٠	٣,٠	٣,٨	٤,٥	٤,٧	٤,٣	١,٥-	جمهورية إفريقيا الوسطى
٣,٧	٣,٧	٣,٥	٢,٥	١,١-	٢,١-	٣,٤	٢,٤	٢,٤-	٥,٦-	١,٨	٥,٤	تشاد
٤,٢	٣,٦	٣,٠	٢,٤	٢,١	٠,٢-	١,٨	٣,٦	٣,٨	٣,٣	١,١	٢,٩	جزر القمر
٦,٥	٦,٥	٦,٣	٦,٦	٦,٢	١,٧	٤,٥	٤,٨	٣,٧	٠,٤	٦,٤	٧,٢	جمهورية الكونغو الديمقراطية
٤,٠	٤,٦	٤,١	٢,٨	١,٥	٦,٢-	١,٠	٤,٨-	٤,٤-	١٠,٨-	٣,٦-	٥,٥	جمهورية الكونغو
٦,٠	٦,٦	٦,٢	٦,٧	٧,٠	١,٧	٨,٣	٣,٨	٦,١	٧,٢	٨,٨	٣,٦	كوت ديفوار
٠,٣-	٨,٣-	١,٨-	١,٦	٣,٢-	٤,٢-	٥,٥-	٦,٢-	٥,٧-	٨,٨-	٩,١-	٤,٨	غينيا الاستوائية
٢,٩	٢,٩	٢,٨	٢,٦	٢,٩	٠,٥-	٣,٨	١٢,٠	١٠,٠-	٧,٤	٢٠,٦-	٤,٥	إيريتريا
٢,٤	٢,٥	٢,٨	٠,٥	٧,٩	١,٦-	٢,٧	٢,٤	٢,٠	١,١	٢,٢	٣,٥	إسواتيني
٧,٠	٦,٤	٦,١	٦,٤	٦,٣	٦,١	٩,٠	٧,٧	١٠,٢	٨,٠	١٠,٤	١٠,٨	إثيوبيا
٣,٥	٣,١	٣,٠	٢,٨	١,٥	١,٩-	٣,٩	٠,٨	٠,٥	٢,١	٣,٩	٣,١	غابون
٥,٠	٦,٣	٥,٦	٤,٤	٤,٣	٠,٦	٦,٢	٧,٢	٤,٨	١,٩	٤,١	١,٧	غامبيا
٥,٠	٢,٩	١,٦	٣,٢	٥,٤	٠,٥	٦,٥	٦,٢	٨,١	٣,٤	٢,١	٧,١	غانان
٥,٠	٥,٧	٥,٦	٤,٣	٤,٣	٤,٩	٥,٦	٦,٤	١٠,٣	١٠,٨	٣,٨	٣,٨	غينيا
٤,٥	٥,٠	٤,٥	٣,٥	٦,٤	١,٥	٤,٥	٣,٨	٤,٨	٥,٣	٦,١	٣,٥	غينيا-بيساو
٥,٥	٥,٤	٥,٣	٥,٤	٧,٥	٠,٣-	٥,١	٥,٧	٣,٨	٤,٢	٥,٠	٤,٨	كينيا
١,١	٢,٣	٢,٢	٢,١	٢,١	٣,٩-	٢,٠-	١,٣-	٢,٧-	١,٩	٣,٢	٣,٦	ليسوتو
٥,٤	٥,٥	٤,٣	٤,٨	٥,٠	٣,٠-	٢,٥-	١,٢	٢,٥	١,٦-	٥,٠	٧,٠	ليريرا
٤,٥	٤,٨	٤,٢	٤,٢	٥,٧	٧,١-	٤,٤	٣,٢	٣,٩	٤,٠	٣,١	٢,٩	مدغشقر
٤,٦	٣,٢	٢,٤	٠,٨	٤,٦	٠,٩	٥,٤	٤,٤	٤,٠	٢,٣	٣,٠	٥,٨	ملاوي
٥,٠	٥,١	٥,٠	٣,٧	٣,١	١,٢-	٤,٨	٤,٧	٥,٣	٥,٩	٦,٢	٤,١	مالي
٣,٣	٤,١	٤,٦	٨,٣	٨,٥	١٤,٦-	٢,٩	٤,٠	٣,٩	٣,٩	٣,٧	٣,٩	موريشيوس
١٤,٥	٨,٢	٥,٠	٤,١	٢,٣	١,٢-	٢,٣	٣,٤	٣,٧	٣,٨	٦,٧	٧,٣	موزامبيق
٢,٦	٢,٦	٢,٨	٣,٨	٢,٧	٨,٠-	٠,٨-	١,١	١,٠-	٠,٠	٤,٣	٤,٣	ناميبيا
٦,٠	١٣,٠	٦,١	١١,١	١,٤	٣,٥	٦,١	٧,٠	٥,٠	٥,٧	٤,٤	٥,٩	النiger
٣,٠	٣,٠	٣,٢	٣,٣	٣,٦	١,٨-	٢,٢	١,٩	٠,٨	١,٦-	٢,٧	٦,٩	نيجيريا
٧,٣	٧,٥	٦,٢	٦,٨	١٠,٩	٢,٤-	٩,٥	٨,٦	٤,٠	٦,٠	٨,٩	٧,٨	رواندا
٣,٧	٢,٥	٢,٠	٠,٩	١,٩	٣,٠	٢,٢	٣,٠	٣,٩	٤,٢	٣,٨	٥,٥	سان تومي وبرينسيبي
٦,٥	١٠,٦	٨,٣	٤,٧	٦,١	١,٣	٤,٦	٦,٢	٧,٤	٦,٤	٦,٤	٣,٣	السنغال
٣,٦	٣,٩	٣,٩	٨,٨	٧,٩	٧,٧-	٣,١	٣,٢	٤,٥	٥,٤	٥,٦	٥,٢	سيشيل
٤,٦	٤,٨	٣,١	٢,٨	٤,١	٢,-	٥,٣	٣,٥	٣,٨	٦,٤	٢٠,٥-	٧,٦	سيراليون
١,٤	١,٨	٠,١	٢,٠	٤,٩	٦,٣-	٠,٣	١,٥	١,٢	٠,٧	١,٣	٣,٠	جنوب إفريقيا
٤,٤	٤,٦	٥,٦	٦,٦	٥,٣	٦,٥-	٠,٩	٢,١-	٥,٨-	١٣,٣-	٠,٢-	...	جنوب السودان
٧,٠	٦,٢	٥,٢	٤,٧	٤,٩	٤,٨	٧,٠	٧,٠	٦,٨	٦,٩	٦,٢	٦,٤	تنزانيا
٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٤	٥,٣	١,٨	٥,٥	٥,٠	٤,٣	٥,٦	٥,٧	٣,٧	تونغو
٦,٣	٥,٧	٥,٧	٤,٩	٦,٠	١,٣-	٧,٨	٥,٥	٦,٨	٠,٢	٨,٠	٧,١	أوغندا
٥,١	٤,١	٤,٠	٣,٤	٤,٦	٢,٨-	١,٤	٤,٠	٣,٥	٣,٨	٢,٩	٧,٤	زانبيا
٢,٩	٢,٦	٢,٥	٣,٠	٨,٥	٧,٨-	٦,١-	٤,٧	٥,٠	٥,٥	١,٨	٢,٦	زمبابوي ^١

^١ راجع الملحوظات الخاصة بكل من أفغانستان وألبانيا وهندوراس والهند ولبنان وليبيا وأيكارانيا وأوروجواي وزمبابوي تحت عنوان «ملحوظات قطبية» في الملحق الإحصائي.^٢ بيانات تيمور-ليشتي تستبعد التوقعات المتعلقة بال الصادرات النفطية من منطقة تنمية البترول المشتركة.^٣ بيانات ٢٠١١ لا تضمن جنوب السودان بعد ٩ يوليولو. أما بيانات ٢٠١٢ والأعوام التالية فتتعلق بالسودان الحالي.^٤ بيانات عام ٢٠١١ والأعوام التالية لا تضمن سوريا نظرًا لموقفها السياسي الذي يخيم عليه عدم اليقين.

الجدول الف-٥: ملخص بيانات التضخم

توقعات			متوسط									
٢٠٢٨	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤-٢٠٠٥	
مخفّضات إجمالي الناتج المحلي												
الاقتصادات المتقدمة												
١,٨	٢,٥	٣,٩	٥,٤	٣,١	١,٦	١,٥	١,٧	١,٥	١,٠	١,٣	١,٥	
١,٩	٢,٢	٢,٨	٧,٠	٤,٥	١,٣	١,٨	٢,٤	١,٩	١,٠	١,٠	٢,٠	
١,٩	٣,٠	٤,٩	٤,٧	٢,١	١,٨	١,٧	١,٥	١,١	٠,٩	١,٤	١,٥	
١,٣	٢,٦	٢,٨	٠,٣	٠,٢-	٠,٩	٠,٦	٠,٠	٠,١-	٠,٤	٢,١	٠,٧-	
٢,٠	٢,٣	٢,٩	٥,٥	٣,٦	٢,٠	١,٣	١,٦	١,٩	١,٢	١,٢	١,٩	
البلدان متقدمة أخرى ^١												
أسعار المستهلكين												
١,٩	٢,٦	٤,٧	٧,٣	٣,١	٠,٧	١,٤	٢,٠	١,٧	٠,٧	٠,٣	١,٩	
٢,١	٢,٣	٤,٥	٨,٠	٤,٧	١,٣	١,٨	٢,٤	٢,١	١,٣	٠,١	٢,٣	
١,٩	٢,٩	٥,٣	٨,٤	٢,٦	٠,٣	١,٢	١,٨	١,٥	٠,٢	٠,٢	١,٩	
١,٥	٢,٢	٢,٧	٢,٥	٠,٢-	٠,٦	٠,٥	١,٠	٠,٥	٠,١-	٠,٨	٠,٣	
١,٩	٢,٧	٤,٨	٦,٥	٢,٥	٠,٦	١,٤	١,٩	١,٨	٠,٩	٠,٥	٢,٣	
البلدان متقدمة أخرى ^١												
اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية^٢												
٤,٤	٦,٥	٨,٦	٩,٨	٥,٩	٥,٢	٥,١	٤,٩	٤,٥	٤,٤	٤,٨	٦,٢	
المجموعات الإقليمية												
٢,٩	٣,٠	٣,٤	٣,٨	٢,٢	٣,٢	٣,٣	٢,٦	٢,٤	٢,٩	٢,٧	٤,٩	
٨,٠	١٣,٢	١٩,٧	٢٧,٩	٩,٦	٥,٤	٦,٧	٦,٤	٥,٦	٥,٦	١٠,٧	٨,٠	
٥,٧	٩,٠	١٣,٣	١٤,٠	٩,٨	٦,٤	٧,٧	٦,٦	٦,٣	٥,٥	٥,٤	٤,٨	
٧,٤	١٢,٠	١٥,٩	١٤,٣	١٢,٨	١٠,٤	٧,٦	١٠,٠	٧,١	٥,٩	٥,٦	٨,٤	
٧,٣	١٠,٥	١٤,٠	١٤,٥	١١,٠	١٠,١	٨,١	٨,٣	١٠,٥	١٠,١	٦,٧	٨,٣	
المجموعات التحليلية												
حسب مصدر إيرادات التصدير												
٨,٠	٩,٩	١٣,٢	١٤,٧	١٢,٢	٩,٩	٧,٣	٩,٥	٦,٩	٨,١	٥,٩	٨,٠	
٤,١	٧,١	٨,٢	٩,٣	٥,٢	٤,٧	٤,٩	٤,٤	٤,٢	٤,٠	٤,٦	٥,٩	
١٠,٧	١٩,١	٢٩,٠	٢٧,٦	٢٢,٨	١٨,٦	١٦,٩	١٣,٦	١١,٥	٦,٥	٥,٥	٦,٤	
منها: منتجات أولية ^٤												
حسب مصدر التمويل الخارجي												
٥,١	٨,٣	١١,٥	١٣,٢	٧,٦	٦,١	٥,٦	٥,٨	٥,٨	٥,٥	٥,٨	٧,١	
اقتصادات المركز المدين الصافي												
تجربة خدمة الدين												
الاقتصادات ذات المتأخرات و/أو التي أعيدت جدولة ديونها في ٢٠٢١-٢٠١٧												
المجموعات الأخرى												
الاتحاد الأوروبي												
٢,٠	٣,٢	٦,٣	٩,٣	٢,٩	٠,٧	١,٤	١,٩	١,٦	٠,١	٠,١	٢,١	
٦,٦	١١,١	١٤,٨	١٤,٨	١٣,٩	١٠,٩	٨,٠	١١,٣	٧,٢	٥,٧	٥,٧	٨,١	
الشرق الأوسط وشمال إفريقيا												
اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات متقدمة												
٤,٢	٦,٢	٨,٢	٩,٤	٥,٣	٤,٦	٤,٨	٤,٦	٤,١	٤,٠	٤,٦	٥,٩	
٦,٦	٩,٨	١٣,٤	١٣,٩	١٢,٨	١١,٢	٨,٣	٨,٨	٩,١	٨,٢	٦,٥	٩,٤	
الدخل												
البلدان النامية منخفضة الدخل												
معدل التضخم الوسيط												
الاقتصادات المتقدمة												
٢,٠	٢,٩	٥,٠	٨,١	٢,٥	٠,٣	١,٤	١,٧	١,٦	٠,٤	٠,١	٢,١	
٣,٠	٤,٤	٦,٣	٨,١	٣,٩	٢,٨	٢,٦	٣,٢	٣,٣	٢,٧	٢,٦	٥,٢	
اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية ^٣												

^١ باستثناء الولايات المتحدة وبلدان منطقة اليورو واليابان.

^٢ على أساس المؤشر المنسق لأسعار المستهلكين الصادر عن المكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي.

^٣ باستثناء فنزويلا، ولكنه يتضمن الأرجنتين من ٢٠١٧ والأعوام التالية. راجع الملحوظات المتعلقة بفنزويلا والأرجنتين تحت عنوان «ملحوظات قطرية» في الملحق الإحصائي.

^٤ يتضمن الأرجنتين من ٢٠١٧ والأعوام التالية. راجع الملحوظات المتعلقة بالأرجنتين تحت عنوان «ملحوظات قطرية» في الملحق الإحصائي.

الجدول ألف-٦: الاقتصادات المتقدمة: أسعار المستهلكين^١

(التغير السنوي٪)

نهاية الفترة ^٢	توقعات												متوسط ٢٠١٤-٢٠٠٥		
	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢٨	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	
٢,٣	٣,٣	٧,٣	١,٩	٢,٦	٤,٧	٧,٣	٣,١	٠,٧	١,٤	٢,٠	١,٧	٠,٧	٠,٣	١,٩	الاقتصادات المتقدمة
٢,١	٣,٠	٦,٦	٢,١	٢,٣	٤,٥	٨,٠	٤,٧	١,٣	١,٨	٢,٤	٢,١	١,٣	٠,١	٢,٣	الولايات المتحدة
٢,٧	٣,٨	٩,٢	١,٩	٢,٩	٥,٣	٨,٤	٢,٦	٠,٣	١,٢	١,٨	١,٥	٠,٢	٠,٣	١,٩	منطقة اليورو ^٣
٢,٩	٣,٦	٩,٨	٢,٠	٣,١	٦,٢	٨,٧	٣,٢	٠,٤	١,٤	١,٩	١,٧	٠,٤	٠,٧	١,٧	ألمانيا
٢,٣	٣,٥	٧,٠	١,٦	٢,٥	٥,٠	٥,٩	٢,١	٠,٥	١,٣	٢,١	١,٢	٠,٣	٠,١	١,٦	فرنسا
٢,٦	٤,٥	١٢,٣	٢,٠	٢,٦	٤,٥	٨,٧	١,٩	٠,١-	٠,٦	١,٢	١,٣	٠,١-	٠,١	٢,٠	إيطاليا
٢,٨	٤,١	٥,٥	١,٧	٣,٢	٤,٣	٨,٣	٣,٠	٠,٣-	٠,٨	١,٧	٢,٠	٠,٣-	٠,٦-	٢,٢	إسبانيا
٣,٦	٢,٤	١١,١	٢,٠	٤,٢	٣,٩	١١,٦	٢,٨	١,١	٢,٧	١,٦	١,٣	٠,١	٠,٢	١,٧	هولندا
١,٥	٢,١	١٠,٢	٢,٠	٢,١	٤,٧	١٠,٣	٣,٢	٠,٤	١,٢	٢,٣	٢,٢	١,٨	٠,٦	٢,١	بلجيكا
٣,٣	٣,٠	٨,١	٢,٠	٣,٢	٥,٠	٨,١	٢,٤	٠,٥-	٠,٩	٠,٧	٠,٣	٠,٢-	٠,٠	١,١	أيرلندا
٢,٥	٥,٦	١٠,٥	٢,٠	٣,٠	٨,٢	٨,٦	٢,٨	١,٤	١,٥	٢,١	٢,٢	١,٠	٠,٨	٢,١	النمسا
٢,٩	٤,٨	٩,٨	٢,٠	٣,١	٥,٧	٨,١	٠,٩	٠,١-	٠,٣	١,٣	١,٦	٠,٦	٠,٥	١,٧	البرتغال
٢,٧	٣,٠	٧,٦	١,٨	٢,٩	٤,٠	٩,٣	٠,٦	١,٣-	٠,٥	٠,٨	١,١	٠,٠	١,١-	٢,٢	اليونان
٢,٥	٥,٣	٨,٨	٢,٠	٢,٥	٥,٣	٧,٢	٢,١	٠,٤	١,١	١,٢	٠,٨	٠,٤	٠,٣-	٢,١	فنلندا
٣,٦	٦,٤	١٥,٠	٢,٠	٤,٣	٩,٥	١٢,١	٢,٨	٢,٠	٢,٨	٢,٥	١,٤	٠,٥-	٠,٣-	٢,٤	الجمهورية السلوفاكية
٢,٥	٥,٠	١٢,٧	٢,١	٣,٦	٧,٤	١٠,٧	٢,٧	٠,٠	٠,٨	١,٦	١,٣	٠,٦-	٠,٣-	٢,٦	كرواتيا
٥,١	٥,٧	٢٠,٠	٢,٥	٥,٨	١٠,٥	١٨,٩	٤,٦	١,١	٢,٢	٢,٥	٣,٧	٠,٧	٠,٧-	٣,٧	ليتوانيا
٣,٥	٤,٧	١٠,٣	٢,٠	٤,٥	٦,٤	٨,٨	١,٩	٠,١-	١,٦	١,٧	١,٤	٠,١-	٠,٥	٢,٣	سلوفينيا
٣,٦	٢,٦	٦,٣	٢,٠	٣,١	٢,٦	٨,١	٣,٥	٠,٠	١,٧	٢,٠	٢,١	٠,٠	٠,١	٢,٥	لوكسمبورغ
٣,٠	٤,٥	٢٠,٧	٢,٥	٣,٥	٩,٧	١٧,٢	٣,٢	٠,١	٢,٧	٢,٦	٢,٩	٠,١	٠,٢	٤,٧	لاتفيا
٤,٠	٥,٥	١٧,٥	٢,٥	٤,١	٩,٧	١٩,٤	٤,٥	٠,٦-	٢,٣	٣,٤	٣,٧	٠,٨	٠,١	٤,١	إستونيا
٢,٣	٢,٨	٧,٦	٢,٠	٢,٥	٣,٩	٨,١	٢,٢	١,١-	٠,٦	٠,٨	٠,٧	١,٢-	١,٥-	٢,٠	قبرص
٢,٩	٤,٤	٧,٣	٢,٠	٣,٤	٥,٨	٦,١	٠,٧	٠,٨	١,٥	١,٧	١,٣	٠,٩	١,٢	٢,٢	مالطا
١,٦	٢,٣	٣,٩	١,٥	٢,٢	٢,٧	٢,٥	٠,٢-	٠,٠	٠,٥	١,٠	٠,٥	٠,١-	٠,٨	٠,٢	اليابان
١,٨	٤,٢	١,٥	٢,٠	٣,٠	٦,٨	٩,١	٢,٦	٠,٩	١,٨	٢,٥	٢,٧	٠,٧	٠,٠	٢,٧	المملكة المتحدة
٢,٠	٢,٧	٥,٠	٢,٠	٢,٣	٣,٥	٥,١	٢,٥	٠,٥	٠,٤	١,٥	١,٩	١,٠	٠,٧	٢,٧	كوريا
٢,١	٣,٠	٦,٦	٢,٠	٢,٤	٣,٩	٦,٨	٣,٤	٠,٧	١,٩	٢,٣	١,٦	١,٤	١,١	١,٨	كندا
١,٤	١,٧	٢,٧	١,١	١,٧	١,٩	٢,٩	٢,٠	٠,٢-	٠,٦	١,٣	٠,٦	١,٤	٠,٣-	١,٤	مقاطعة تايوان الصينية
٣,٠	٤,٠	٧,٨	٢,٦	٣,٢	٥,٣	٦,٦	٢,٨	٠,٩	١,٦	١,٩	٢,٠	١,٣	١,٥	٢,٨	أستراليا
١,٥	٢,٢	٢,٩	١,٠	١,٦	٢,٤	٢,٨	٠,٦	٠,٧-	٠,٤	٠,٩	٠,٥	٠,٤-	١,١-	٠,٥	سويسرا
٣,٥	٥,٤	٦,٥	٢,٠	٣,٥	٥,٨	٧,١	٢,٣	٠,٢-	٠,٦	٠,٤	٠,٦	٠,٥-	٠,٥-	٢,٧	السويد
٢,٠	٥,٨	١١,٦	٢,٠	٢,٣	٦,٨	٨,١	٢,٧	٠,٧	١,٧	٢,٠	١,٩	١,١	٠,٧	١,٤	منطقة هونغ كونغ الصينية
٢,٤	٢,٥	٢,٠	٢,٥	٢,٤	٢,٣	١,٩	١,٦	٠,٣	٢,٩	٢,٤	١,٥	٢,٤	٣,٠	الإدارية الخاصة	
٤,١	٨,٨	١٥,٨	٢,٠	٥,٨	١١,٨	١٥,١	٣,٨	٣,٢	٢,٨	٢,١	٢,٥	٠,٧	٠,٣	٢,٣	الجمهوريات التشيكية وإسرائيل
٢,٩	٣,٣	٥,٣	٢,١	٣,١	٤,٣	٤,٤	١,٥	٠,٦-	٠,٨	٠,٨	٠,٢	٠,٥-	٠,٦-	٢,٢	النرويج
٢,٨	٢,٩	٥,٩	٢,٠	٢,٨	٤,٩	٥,٨	٣,٥	١,٣	٢,٢	٢,٨	١,٩	٣,٦	٢,٢	١,٩	الدانمرك
٢,٨	٢,٨	٩,٦	٢,٠	٢,٨	٤,٨	٨,٥	١,٩	٠,٣	٠,٧	٠,٧	١,١	٠,٠	٠,٢	١,٨	نيوزيلندا
٢,٥	٣,٣	٧,٢	٢,٠	٢,٦	٥,٥	٧,٢	٣,٩	١,٧	١,٦	١,٦	١,٩	٠,٦	٠,٣	٢,٥	بورتو ريكو
٢,٣	٢,١	٤,٦	٢,١	٢,٢	٣,٣	٤,٣	٢,٤	٠,٥-	٠,١	١,٣	١,٨	٠,٣-	٠,٨-	٢,٩	منطقة ماكاو الإدارية الخاصة
٢,٣	٢,٥	٠,٨	٢,٣	٢,٣	٢,٥	١,٠	٠,٠	٠,٨	٢,٨	٢,٠	١,٢	٢,٤	٤,٦	٥,١	آيسلندا
٣,٣	٦,٧	٩,٦	٢,٥	٤,٢	٨,١	٨,٣	٤,٥	٢,٨	٣,٠	٢,٧	١,٨	١,٧	١,٦	٦,٠	أندورا
١,٩	٤,٨	٧,٢	١,٧	٢,٩	٥,٦	٦,٢	١,٧	٠,١	٠,٥	١,٠	٢,٦	٠,٤-	١,١-	١,٩	سان مارينو
٢,٧	٤,٦	٧,١	١,٨	٢,٧	٤,٦	٧,١	٢,١	٠,٢	١,٠	١,٨	١,٠	٠,٦	٠,١	٢,٣	للتنكرة
٢,٢	٣,٢	٧,٣	٢,٠	٢,٥	٤,٧	٧,٣	٣,٣	٠,٨	١,٥	٢,١	١,٨	٠,٨	٠,٣	١,٩	الاقتصادات المتقدمة الرئيسية

^١ تظهر التحرّكات في أسعار المستهلكين في صورة متوسطات سنوية.^٢ التغيرات من سنة إلى أخرى على أساس شهري، وتكون على أساس رباع سنوي بالنسبة لعدة بلدان.^٣ على أساس المؤشر المنشق لأسعار المستهلكين الصادر عن المكتب الإحصائي للاتحاد الأوروبي.

الجدول ٨ـ الاقتصادات المتقدمة الرئيسية: أرصدة المالية العامة والدين لدى الحكومة العامة^١

(٪ من إجمالي الناتج المحلي، ما لم يذكر خلاف ذلك)

توقعات			متوسط										
٢٠٢٨	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤ـ٢٠٠٥		
الاقتصادات المتقدمة الرئيسية													
٥,٠ـ	٥,٣ـ	٥,٦ـ	٥,٤ـ	٩,١ـ	١١,٦ـ	٣,٨ـ	٣,٣ـ	٣,٣ـ	٣,٣ـ	٣,٠ـ	٥,٢ـ		
٠,٠ـ	٠,٣ـ	٠,٢ـ	٠,٨ـ	٠,٠ـ	٣,١ـ	٠,٤ـ	٠,٢ـ	٠,٧ـ	١,٦ـ	١,٩ـ	٢,٢ـ		
٤,٩ـ	٥,٠ـ	٥,٥ـ	٥,٣ـ	٧,٩ـ	٨,١ـ	٣,٨ـ	٣,٣ـ	٣,٠ـ	٢,٧ـ	٢,٢ـ	٤,٠ـ		
الولايات المتحدة													
٦,٨ـ	٦,٨ـ	٦,٣ـ	٥,٥ـ	١١,٦ـ	١٤,٠ـ	٥,٧ـ	٥,٣ـ	٤,٨ـ	٤,٤ـ	٣,٥ـ	٦,٥ـ		
٠,٠ـ	٠,١ـ	٠,٩ـ	١,٤ـ	١,٥ـ	٢,٥ـ	٠,٧ـ	٠,٠ـ	١,٣ـ	٢,١ـ	٢,٥ـ	٤,٠ـ		
٦,٧ـ	٦,٧ـ	٦,٦ـ	٥,٩ـ	١٠,٧ـ	١٠,٧ـ	٦,٠ـ	٥,١ـ	٤,٣ـ	٣,٦ـ	٢,٥ـ	٤,٤ـ		
١١,٥ـ	٩,٩ـ	٩,٥ـ	٩,٤ـ	٩,٨ـ	٩,٨ـ	٨,٣ـ	٨,٣ـ	٨,١ـ	٨,٠ـ	٨,١ـ	٦٣,٩ـ		
١٣٦,٢ـ	١٢٥,٨ـ	١٢٢,٢ـ	١٢١,٧ـ	١٢٦,٤ـ	١٣٣,٥ـ	١٠٨,٧ـ	١٠٧,٤ـ	١٠٦,٢ـ	١٠٧,٢ـ	١٠٥,١ـ	٨٦,١ـ		
منطقة اليورو													
١,٩ـ	٢,٨ـ	٣,٧ـ	٢,٨ـ	٥,٤ـ	٧,١ـ	٠,٦ـ	٠,٤ـ	٠,٩ـ	١,٥ـ	١,٩ـ	٣,٣ـ		
٠,١ـ	٠,٥ـ	٠,٤ـ	٠,٢ـ	٢,٠ـ	٤,٦ـ	٠,١ـ	٠,١ـ	٠,٦ـ	١,٧ـ	٢,٤ـ	,٧ـ		
٢,٠ـ	٢,٥ـ	٣,١ـ	٢,٨ـ	٣,٨ـ	٤,٠ـ	٠,٥ـ	٠,٣ـ	٠,٤ـ	٠,٥ـ	٠,٥ـ	٢,٧ـ		
٧٢,٤ـ	٧٤,٣ـ	٧٤,٥ـ	٧٤,٨ـ	٧٧,٨ـ	٧٩,٠ـ	٦٩,٠ـ	٧٠,٦ـ	٧٢,٤ـ	٧٤,٦ـ	٧٥,١ـ	٦٤,٦ـ		
٨٥,٤ـ	٨٩,٠ـ	٨٩,٨ـ	٩٠,٩ـ	٩٤,٩ـ	٩٦,٦ـ	٨٣,٥ـ	٨٥,٦ـ	٨٧,٦ـ	٩٠,١ـ	٩٠,٩ـ	٨٠,٢ـ		
ألمانيا													
٠,٥ـ	١,٩ـ	٣,٧ـ	٢,٦ـ	٣,٧ـ	٤,٣ـ	١,٥ـ	١,٩ـ	١,٣ـ	١,٢ـ	١,٠ـ	١,٣ـ		
٠,٠ـ	٠,٩ـ	٠,٩ـ	٠,٤ـ	١,٣ـ	٣,٠ـ	٠,٤ـ	٠,٨ـ	١,٠ـ	٠,١ـ	٠,٤ـ	,١ـ		
٠,٥ـ	١,٤ـ	٣,٢ـ	٢,٦ـ	٣,٠ـ	٢,٩ـ	١,٣ـ	١,٦ـ	١,١ـ	١,٢ـ	١,٢ـ	١,٠ـ		
٤٢,٧ـ	٤٦,٨ـ	٤٦,٧ـ	٤٥,١ـ	٤٥,٦ـ	٤٥,٤ـ	٤٠,١ـ	٤٢,٢ـ	٤٥,٠ـ	٤٩,٣ـ	٥٢,٢ـ	٥٧,٥ـ		
٥٩,٦ـ	٦٦,٥ـ	٦٧,٢ـ	٦٦,٥ـ	٦٨,٦ـ	٦٨,٠ـ	٥٨,٩ـ	٦١,٣ـ	٦٤,٦ـ	٦٩,٠ـ	٧١,٩ـ	٧٣,٣ـ		
فرنسا													
٤,٠ـ	٤,٨ـ	٥,٣ـ	٤,٩ـ	٦,٥ـ	٩,٠ـ	٣,١ـ	٢,٣ـ	٣,٠ـ	٣,٦ـ	٣,٦ـ	٤,٤ـ		
٠,٢ـ	١,٢ـ	١,١ـ	٠,٧ـ	١,٩ـ	٤,٧ـ	٠,٠ـ	٠,٨ـ	١,٥ـ	٢,٧ـ	٢,٤ـ	,٦ـ		
٤,١ـ	٤,١ـ	٤,٦ـ	٤,٤ـ	٥,٢ـ	٥,٨ـ	٢,١ـ	١,٥ـ	١,٩ـ	١,٩ـ	٢,١ـ	٤,٠ـ		
١٠٣,٠ـ	١٠٠,٤ـ	٩٩,٤ـ	٩٩,٠ـ	١٠٠,٦ـ	١٠١,٧ـ	٨٨,٩ـ	٨٩,٢ـ	٨٩,٤ـ	٨٩,٢ـ	٨٦,٣ـ	٧٠,٣ـ		
١١٥,٠ـ	١١٢,٤ـ	١١١,٤ـ	١١١,١ـ	١١٢,٦ـ	١١٤,٧ـ	٩٧,٤ـ	٩٧,٨ـ	٩٨,١ـ	٩٦,١ـ	٩٥,٤ـ	٧٨,٧ـ		
إيطاليا													
٠,٧ـ	٢,٣ـ	٣,٧ـ	٨,٠ـ	٩,٠ـ	٩,٧ـ	١,٥ـ	٢,٢ـ	٢,٤ـ	٢,٤ـ	٢,٦ـ	٣,٣ـ		
٠,٥ـ	٠,٠ـ	٠,٠ـ	٠,١ـ	٢,٥ـ	٦,٢ـ	١,٠ـ	١,٢ـ	١,٨ـ	٣,١ـ	٣,٩ـ	,٩ـ		
١,٠ـ	٢,٠ـ	٢,٠ـ	٢,٤ـ	٦,٧ـ	٦,١ـ	٠,٩ـ	١,٦ـ	١,٥ـ	١,٠ـ	٠,٤ـ	٣,٠ـ		
١٢٢,٦ـ	١٢٩,٤ـ	١٢٩,٣ـ	١٣٣,٠ـ	١٣٧,٣ـ	١٤١,٤ـ	١٢١,٧ـ	١٢١,٨ـ	١٢١,٣ـ	١٢١,٦ـ	١٢٢,٢ـ	١٠٦,٧ـ		
١٣١,٩ـ	١٤٠,٠ـ	١٤٤,٧ـ	١٤٤,٧ـ	١٤٩,٨ـ	١٥٤,٩ـ	١٣٤,١ـ	١٣٤,٤ـ	١٣٤,٢ـ	١٣٤,٨ـ	١٣٥,٣ـ	١١٧,٣ـ		
اليابان													
٣,٧ـ	٤,٠ـ	٦,٤ـ	٧,٨ـ	٦,٢ـ	٩,١ـ	٣,٠ـ	٢,٥ـ	٣,١ـ	٣,٦ـ	٣,٧ـ	٦,٤ـ		
٠,٠ـ	٠,٢ـ	٠,١ـ	٠,٩ـ	١,٦ـ	٢,٩ـ	٠,٧ـ	١,٩ـ	١,٠ـ	٠,١ـ	٠,٢ـ	,٢ـ		
٣,٧ـ	٤,١ـ	٦,٤ـ	٧,٨ـ	٦,٢ـ	٨,١ـ	٣,٣ـ	٣,٠ـ	٣,٧ـ	٤,٥ـ	٤,٥ـ	٦,٢ـ		
١٦١,٣ـ	١٥٩,٣ـ	١٦١,٠ـ	١٦٢,٧ـ	١٥٦,٩ـ	١٦٢,٣ـ	١٥١,٧ـ	١٥١,١ـ	١٤٨,١ـ	١٤٩,٥ـ	١٤٤,٥ـ	١٢٠,٨ـ		
٢٦٤,٠ـ	٢٥٦,٣ـ	٢٥٨,٢ـ	٢٦١,٣ـ	٢٥٥,٤ـ	٢٥٨,٧ـ	٢٣٦,٤ـ	٢٣٢,٤ـ	٢٣١,٣ـ	٢٢٢,٤ـ	٢٢٨,٣ـ	٢٠١,٥ـ		
المملكة المتحدة													
٣,٧ـ	٤,٤ـ	٥,٨ـ	٦,٣ـ	٨,٣ـ	١٣,٠ـ	٢,٢ـ	٢,٢ـ	٢,٤ـ	٢,٣ـ	٤,٥ـ	٥,٩ـ		
٠,٠ـ	٠,٨ـ	٠,٥ـ	١,٨ـ	٠,٥ـ	٣,٦ـ	٠,٨ـ	١,٠ـ	١,٣ـ	٢,٢ـ	٢,٦ـ	٢,٧ـ		
٣,٨ـ	٣,٨ـ	٤,٣ـ	٤,٥ـ	٣,٦ـ	٠,٨ـ	١,٦ـ	١,٤ـ	١,٣ـ	١,٦ـ	٢,٥ـ	٣,٩ـ		
١٠١,٢ـ	٩٨,٢ـ	٩٥,١ـ	٩١,٩ـ	٩٦,٧ـ	٩٤,٥ـ	٧٤,٦ـ	٧٥,٤ـ	٧٦,٢ـ	٧٧,٦ـ	٧٨,٢ـ	٥٧,٥ـ		
١١٣,١ـ	١٠٩,٧ـ	١٠٦,٢ـ	١٠٣,٦ـ	١٠٨,١ـ	١٠٥,٦ـ	٨٤,٥ـ	٨٥,٢ـ	٨٥,٦ـ	٨٦,٦ـ	٨٦,٧ـ	٦٤,١ـ		
كندا													
٠,٠ـ	٠,٤ـ	٠,٤ـ	٠,٧ـ	٤,٤ـ	١٠,٩ـ	٠,٠ـ	٠,٤ـ	٠,١ـ	٠,٥ـ	٠,١ـ	١,٠ـ		
٠,٠ـ	٠,٤ـ	٠,١ـ	٠,٨ـ	١,٤ـ	٣,٤ـ	٠,٤ـ	٠,٦ـ	٠,٤ـ	٠,٩ـ	٠,١ـ	,١ـ		
٠,٠ـ	٠,١ـ	٠,٥ـ	١,٢ـ	٢,٣ـ	٨,١ـ	٠,٢ـ	٠,٠ـ	٠,٣ـ	٠,٠ـ	٠,٠ـ	١,١ـ		
١٢,٠ـ	١٣,٩ـ	١٤,١ـ	١٣,٩ـ	١٥,٤ـ	١٥,٧ـ	٨,٥ـ	١١,٦ـ	١٢,٥ـ	١٨,٠ـ	١٨,٥ـ	٢٥,٩ـ		
٩١,١ـ	١٠٢,٢ـ	١٠٥,١ـ	١٠٦,٦ـ	١١٥,١ـ	١١٨,٩ـ	٩٠,٢ـ	٩٠,٨ـ	٩٠,٩ـ	٩٢,٤ـ	٩٢,٠ـ	٧٨,٩ـ		

ملحوظة: يتناول الإطار ألفـ١ـ المنهجية المتبعة والأقتراضات المحددة لكل بلد. وتحسب مجاميع بيانات المالية العامة لدى مجموعات البلدان باعتبارها مجموع القيم الدولارية للبلدان المنفردة ذات الصلة.

١ـ تشير بيانات الدين إلى نهاية السنة ولا تكون قابلة للقارنة غير البيانات الصافية والإجمالي الملياري للبطولة من البيانات الإحصائية الوطنية في البلدان التي اعتمد نظام الحسابات القومية لعام ٢٠٠٨ـ (وهي إستراليا وكندا ومنطقة هونغ كونغ كونج الصينية الإدارية الخاصة والولايات المتحدة) معدّلة لاستبعاد الالتزامات غير الممولة في نظم معاشات التقاعد ذات المزايا المحددة لموظفي الحكومة.

٢ـ٪ من إجمالي الناتج المحلي الممكن.

٣ـ الأرقام المليئة من جانب البيانات الإحصائية الوطنية معدّلة لاستبعاد البنود المتعلقة بتطبيق محاسبة الاستحقاق على نظم معاشات التقاعد ذات المزايا المحددة لموظفي الحكومة.

٤ـ على أساس غير موحد.

٥ـ يشمل حصص المشاركة في رأس المال.

الجدول ألف-٩: ملخص أحجام وأسعار التجارة العالمية
 (التغير السنوي٪، ما لم يذكر خلاف ذلك)

توقعات		متوسطات											
٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠٢٤-٢٠١٥	٢٠١٤-٢٠٠٥		
تجارة السلع والخدمات													
التجارة العالمية^١													
٣,٥	٢,٤	٥,١	١٠,٦	٧,٨-	١,٠	٤,٠	٥,٦	٢,٢	٢,٩	٢,٩	٤,٧		
١,٢	٠,٦-	٦,٧	١٢,٥	٢,٢-	٢,٤-	٥,٥	٤,٣	٤,٠-	١٣,٣-	٠,٥	٢,٩		
١,٢	٠,٣-	١٣,٧	١٠,١	٢,٩-	٠,١-	٣,٣	٤,٦	٣,٤-	٥,٩-	١,٩	٢,٧		
حجم التجارة													
٣,١	٣,٠	٥,٢	٩,٥	٨,٩-	١,٤	٣,٥	٥,٠	٢,٠	٣,٨	٢,٧	٤,٠		
٤,٣	١,٦	٤,١	١٢,٥	٤,٩-	٠,٥	٤,٢	٦,٥	٢,٨	١,٩	٣,٢	٦,٢		
٢,٧	١,٨	٦,٦	١٠,٠	٨,٣-	٢,١	٣,٩	٤,٨	٢,٥	٤,٧	٣,٠	٣,٢		
٥,١	٣,٣	٣,٥	١١,٧	٧,٩-	١,١-	٥,١	٧,٤	١,٥	٠,٧-	٢,٧	٨,٠		
معدلات التبادل التجاري													
٠,٦	٠,٣	٢,١-	٠,٧	٠,٩	٠,٢	٠,٤-	٠,٢-	١,١	١,٨	٠,٣-	٠,٣-		
٠,١	٢,٦-	١,٣	١,١	١,٠-	١,٥-	١,١	١,٥	١,٦-	٤,٤-	٠,٦-	١,٣		
تجارة السلع													
التجارة العالمية^١													
٣,٢	١,٥	٣,٣	١١,١	٥,٠-	٠,٢	٣,٨	٥,٦	٢,١	٢,٤	٢,٨	٤,٥		
١,١	١,٢-	٨,٢	١٤,١	٢,٦-	٣,٠-	٥,٨	٤,٩	٤,٨-	١٤,٦-	٠,٥	٣,٠		
١,٢	٠,٩-	١٥,٢	١١,٦	٣,٤-	٠,٧-	٣,٦	٥,١	٤,٢-	٧,٣-	١,٨	٢,٧		
أسعار التجارة العالمية بالدولار الأمريكي^٢													
٢,٩	١,١	١٠,١	٦,٦	٣,٢-	٠,٥	٢,٠	٠,١	٥,٢-	٣,٠-	١,١	١,٩		
٥,٨-	٢٤,١-	٣٩,٢	٦٥,٨	٣٢,٠-	١٠,٤-	٢٩,٤	٢٢,٥	١٥,٠-	٤٧,١-	٣,٣-	٩,٨		
١,٠-	٢,٨-	٧,٤	٢٦,٤	٦,٥	٠,٧	١,٣	٦,٤	٠,٣-	١٧,٠-	٢,٣	٦,٢		
٢,٨-	٥,٦-	١٤,١	٢٦,١	١,٧	٣,١-	١,٢-	٣,٨	١,٥	١٦,٩-	١,٢	٤,٦		
٢,٢-	٥,٥-	١٤,١	٢٢,٤	٢,٤	٥,٧-	٩,٢-	٣,٨-	٣,٠-	٧,٤-	٠,٢-	٨,٤		
٠,٢-	١١,٦-	٥,٧	١٥,٥	٣,٤-	٥,٤-	٢,٠	٥,٤	٠,٢-	١١,٣-	٠,٧-	٣,١		
٢,٦-	٣,٥	٥,٦	٤٦,٧	٣,٥	٣,٩	٦,٦	٢٢,٢	٥,٣-	٢٧,٣-	٣,٠	٨,٠		
أسعار التجارة العالمية بوحدات حقوق السحب الخاصة^٣													
٣,٠	١,٤	١٧,٣	٤,٣	٣,٩-	٢,٩	٠,١-	٠,٣	٤,٦-	٥,٣	٢,٤	١,٦		
٥,٧-	٢٢,٩-	٤٨,٢	٦٢,٢	٣٢,٧-	٨,٢-	٢٦,٧	٢٢,٨	١٤,٥-	٤٢,٦-	٢,٠-	٩,٥		
٠,٩-	٢,٥-	١٤,٤	٢٣,٦	٥,٧	٣,١	٠,٨-	٦,٧	٠,٤	١٠,٠-	٣,٦	٥,٩		
٢,١-	٥,٣-	٢١,٥	٢٣,٤	٠,٩	٠,٧-	٣,٣-	٤,١	٢,٢	٩,٨-	٢,٥	٤,٤		
٢,٢-	٥,٢-	٢١,٦	١٩,٨	١,٦	٣,٤-	١١,١-	٣,٥-	٢,٣-	٠,٥	١,١	٨,٢		
٠,٢-	١١,٣-	١٢,٦	١٢,٩	٤,٢-	٣,٢-	٠,١-	٥,٧	٠,٥	٣,٧-	٠,٧	٢,٨		
٢,٦-	٣,٨	٠,٦	٤٢,٥	٢,٧	٦,٤	٤,٤	٢٢,٥	٤,٧-	٢١,١-	٤,٤	٧,٧		
أسعار التجارة العالمية باليورو^٤													
٣,٧	٠,٣	٢٢,٧	٢,٨	٥,٠-	٦,٠	٢,٥-	١,٩-	٥,٠-	١٦,٢	٣,٥	١,٢		
٥,٠-	٢٤,٧-	٥٦,٣	٥٩,٩	٣٣,٣-	٥,٤-	٢٣,٦	٢٠,٠	١٤,٨-	٣٦,٧-	١,٠-	٩,١		
٠,٣-	٣,٦-	٢٠,٦	٢١,٩	٤,٥	٦,٢	٣,٣-	٤,٣	٠,٠	٠,٧-	٤,٦	٥,٥		
٢,١-	٦,٤-	٢٨,١	٢١,٦	٠,٣-	٢,٣	٥,٦-	١,٧	١,٨	٠,٥-	٣,٥	٣,٩		
١,٤-	٦,٣-	٢٨,٢	١٨,١	٠,٥	٠,٥-	١٣,٢-	٥,٧-	٢,٧-	١٠,٩	٢,١	٧,٧		
٠,٦-	١٢,٣-	١٨,٨	١١,٣	٥,٢-	٠,٢-	٢,٥-	٣,٣	٠,١	٦,٣	١,٧	٢,٤		
١,٨-	٢,٦	٦,٠	٤١,٥	١,٥	٩,٦	١,٩	١٩,٧	٥,٠-	١٢,٩-	٥,٤	٧,٣		

الجدول ألف-٩: ملخص أحجام وأسعار التجارة العالمية (تتمة)

(التغير السنوي٪: مالم يذكر خلاف ذلك)

توقعات	٢٠٢٤	٢٠٢٣	متوسطات										تجارة السلع (تتمة) حجم التجارة الصادرات
			٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠٢٤-٢٠١٥	٢٠١٤-٢٠٠٥	
٢,٩	٢,٤	٣,٤	٩,٩	٦,٣-	٠,٥	٣,٠	٤,٩	١,٦	٣,١	٢,٥	٣,٧		الاقتصادات المقدمة
٣,٧	٠,٦	١,٥	١١,٨	١,٢-	٠,٦-	٣,٩	٦,٦	٢,٦	١,٥	٣,٠	٦,٠		اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية
٢,٨	١,٤	٦,٢	١,٣	٦,٥-	٣,٨-	٠,٤-	١,٠	٠,٨	٢,٤	٠,٥	٣,١		المصدرة للوقود
٣,٨	٠,٢	٠,٨	١٣,٢	٠,٢-	٠,٠	٤,٧	٧,٥	٣,٠	١,٢	٣,٤	٦,٧		المصدرة لغير الوقود
٢,٦	١,١	٥,٢	١١,٠	٥,٧-	٠,٦	٣,٨	٤,٨	٢,٢	٣,٧	٢,٨	٣,١		الواردات
٤,١	٢,٣	٢,٢	١٢,٣	٥,٧-	٠,١	٥,٢	٧,٥	٢,١	٠,٢-	٢,٩	٧,٧		الاقتصادات المقدمة
١,٤	١,٢	١١,١	١,٥	١١,٩-	٢,٥	٣,١-	٠,٨-	٧,٠-	٠,٣-	٠,٧-	٨,٦		اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية
٤,٤	٢,٤	١,٢	١٣,٦	٤,٩-	٠,٤-	٦,٣	٨,٧	٣,٦	٠,٣-	٣,٣	٧,٥		المصدرة للوقود
١,٣	٠,٢-	١٢,٢	١٠,٠	٢,٢-	١,٤-	٢,٨	٤,٣	٢,٢-	٦,٤-	١,٧	١,٧		الواردات
١,١	٢,٦-	١٨,٨	١٥,٢	٥,٦-	٠,٣	٤,٩	٧,٠	٧,٠-	٩,٢-	١,٩	٥,٢		الاقتصادات المقدمة
٢,٦-	١٢,٨-	٣٨,٢	٣٨,٦	٢١,٢-	٤,٠-	١٤,٨	١٥,٦	١٠,٦-	٣٠,٣-	٠,١-	٨,٠		اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية
١,٩	٠,٥-	١٦,٠	١٢,٠	٢,٨-	١,١	٣,١	٥,٤	٦,٣-	٣,٧-	٢,٤	٤,٤		المصدرة للوقود
٠,٩	٠,٣-	١٤,٧	٩,٤	٣,٣-	١,٥-	٣,٤	٤,٥	٣,٥-	٨,١-	١,٤	٢,١		الواردات
١,٥	٠,٩-	١٦,٧	١٣,٩	٢,٩-	٠,٦	٣,٧	٥,٧	٥,٥-	٥,٢-	٢,٥	٣,٧		الاقتصادات المقدمة
٢,٧	٠,٧	١٦,٧	١٠,٦	٠,٧-	٢,٧	١,٤	٣,٤	٣,٤-	٢,٥-	٣,٠	٣,٧		اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية
١,٣	١,١-	١٦,٧	١٤,٣	٣,١-	٠,٣	٤,٠	٦,٠	٥,٩-	٥,٦-	٢,٤	٣,٧		المصدرة للوقود
٠,٣	٠,١	٢,٢-	٠,٥	١,١	٠,١	٠,٦-	٠,٣-	١,٣	١,٨	٠,٢	٠,٤-		معدلات التبادل التجاري
٠,٣-	١,٧-	١,٨	١,٢	٢,٨-	٠,٣-	١,٢	١,٢	١,٥-	٤,٢-	٠,٦-	١,٤		الاقتصادات المتقدمة
١,٠	٢,٨	٠,١	٦,٨-	٠,٦	١,١	٢,٤-	٣,٤-	٠,٢	٨,١	٠,١	٠,٣-		التصديرات الإقليمية
٠,٧	٦,٢-	١,٩	٨,٦	٤,٢-	٠,٤	٤,٣	٣,٤	٥,٥-	٩,٣-	٠,٧-	٢,١		آسيا الصاعدة والنامية
٠,٧-	٠,٦	٢,٧-	٤,٩	١,٤	٠,٧-	٠,٢-	٤,٤	٠,٨	٩,٠-	٠,٢-	١,٩		أوروبا الصاعدة والنامية
٥,٦-	١٢,١-	١٤,٣	٢١,٠	١٧,٧-	٥,١-	١٠,٧	٩,٨	٥,٤-	٢٤,١-	٢,٥-	٣,١		أمريكا اللاتينية والカリبي
١,٦-	٤,٨-	٠,١	١١,٠	٠,٠	١,٩-	٤,٧	٩,٤	١,٥-	١٤,٦-	٠,٢-	٣,٦		الشرق الأوسط وأسيا الوسطى
٦,١-	١٤,٥-	١٨,٣	٢٥,٣	٢٠,٦-	٦,٥-	١٣,٢	١١,٨	٧,٤-	٢٨,٥-	٣,٠-	٤,١		إفريقيا جنوب الصحراء
٠,٦	٠,٦-	٠,٦-	٢,٠-	٠,٤	٠,٨	٠,٨-	٠,٦-	٠,٥-	٢,١	٠,٠	٠,٧		المجموعات التحليلية
٢,٩	٣١,٤٦١	٣١,٠٢٨	٢٧,٨٦١	٢٢,٣٢٧	٢٤,٦٩٩	٢٥,٠٩٨	٢٢,٩٠٣	٢٠,٧٦٣	٢١,١٤١	٢٦,٠٢٩	١٩,١٣٧		حسب مصدر إيرادات التصدير
٢٥,١٥١	٢٤,٠٩٢	٢٤,١١٩	٢١,٧٧٠	١٧,٢٠٥	١٨,٥٣٩	١٩,٠٩٩	١٧,٤٤٨	١٥,٧٣٩	١٦,١٩٧	١٩,٩٣٥	١٥,١٦٦		السلع
٥,٨-	٢٤,١-	٣٩,٢	٦٥,٨	٣٢,٠-	١٠,٤-	٢٩,٤	٢٢,٥	١٥,٠-	٤٧,١-	٣,٣-	٩,٨		متوسط سعر النفط ^٣
٦٨,٩٠	٧٢,١٣	٩٦,٣٦	٦٩,٢٥	٤,٧٧	٦١,٤٣	٦٨,٥٣	٥٢,٩٨	٤٣,٢٦	٥٠,٩١	٦٢,٦٥	٨٣,٦٢		بالدولار الأمريكي للبرميل
٢,٩	١,١	١٠,١	٦,٦	٣,٢-	٠,٥	٢,٠	٠,١	٥,٢-	٣,٠-	١,١	١,٩		قيمة الوحدة من صادرات المنتجات ^٤

^١ متوسط النسبة المئوية السنوية للتغير في الصادرات والواردات العالمية.

^٢ على النحو الذي يمثله، على الترتيب، مؤشر قيمة وحدة الصادرات من مصنوعات الاقتصادات المتقدمة، والتي تشكل ٨٢٪ من الأوزان الترجيحية لتجارة هذه الاقتصادات (الصادرات السبع)؛ ومتوسط أسعار النفط الخام بـ برنت.

المملكة المتحدة وخام دبي الفاتح وخام غرب تكساس الوسيط؛ ومتوسط أسعار السوق العالمية للسلع الأولية غير الوقود مرجحاً بحسبها من واردات السلع الأولية العالمية في الفترة ٢٠١٦-٢٠١٤.

^٣ النسبة المئوية للتغير في متوسط أسعار النفط الخام بـ برنت المملة المتحدة وخام دبي الفاتح وخام غرب تكساس الوسيط.

^٤ النسبة المئوية للتغير في المصنوعات المصدرة من الاقتصادات المتقدمة.

الجدول ألف-١٠: ملخص أرصدة الحسابات الجارية

(مليارات الدولارات الأمريكية)

توقعات												الاقتصادات المتقدمة
٢٠٢٨	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥		
٢٧٣,٣	١٧٩,٥	١٣,٣	٤٥٨,٤-	٤٣٥,٢	١٢٥,٥	٣٨٣,٦	٣٨٤,٧	٤٧٧,٢	٣٦٢,٤	٢٦٩,١		
٧٤٦,٦-	٧٨٩,٩-	٧٢٨,٨-	٩٢٥,٦-	٨٤٦,٤-	٦١٩,٧-	٤٤٦,٠-	٤٣٩,٨-	٣٦١,٠-	٣٩٦,٣-	٤٠٨,٥-		
٣٠٦,٩	١٤٤,١	٨٣,٠	١٠٢,٣-	٣٣٧,٦	٢٠٩,٥	٣٠٢,٦	٢٨٢,٦	٣٩٤,٩	٣٦٠,١	٣١٧,٠	الولايات المتحدة	
٢٩٠,٦	٢٢٧,٩	٢٠١,٢	١٧١,٠	٣٢٩,٨	٢٧٤,٣	٣١٧,٨	٣١٦,٢	٢٨٩,١	٢٩٩,٠	٢٨٨,٣	منطقة اليورو	
١٠,٨-	٢١,٠-	٣٥,٨-	٤٧,٧-	١٠,٦	٤٧,٤-	١٤,٠	٢٣,٣-	١٩,٩-	١٢,٠-	٩,٠-	ألمانيا	
٥٣,٥	٣٢,٠	١٦,٠	١٤,٨-	٦٤,٤	٧٣,١	٦٦,٦	٥٤,٥	٥٢,١	٤٩,٧	٢٦,٦	فرنسا	
٢٩,٧	١٢,٧	١٣,٤	١٤,٨	١٣,٦	٧,٧	٢٩,٤	٢٦,٧	٣٦,٤	٣٩,١	٢٤,٢	إيطاليا	
٢١٠,٤	١٨٠,٣	١٣١,٨	٩٠,٠	١٩٧,٣	١٤٧,٩	١٧٦,٣	١٧٧,٨	٢٠٣,٥	١٩٧,٨	١٣٦,٤	إسبانيا	
١٥٠,٥-	١٤٩,٠-	١٦٤,٧-	١٧٠,٤-	٤٦,٩-	٨٦,٦-	٨٠,٩-	١١٧,٣-	٩٦,٩-	١٤٨,٧-	١٤٨,٨-	اليابان	
٥٩,٦-	٢٤,٢-	٢٢,٦-	٨,٣-	٥,٤-	٣٥,٥-	٣٤,١-	٤١,٠-	٤٦,٣-	٤٧,٢-	٥٤,٤-	المملكة المتحدة	
٥٣٧,٥	٥٣٦,٨	٥٣٨,٠	٥٩٧,٦	٥٨٢,٩	٣٧٩,٨	٣٤٣,٤	٣٣٢,٢	٣٣٢,١	٣٢٨,٠	٣٤٩,٦	كندا	
											اقتصادات متقدمة أخرى ^١	
اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية												
٢٦٠,٨-	١٩,٤	١٤٦,٨	٥٨٢,٧	٣٢٥,٧	١٥٦,٢	٦,٧-	٥٧,٧-	٣٠,٩-	١٠٨,٨-	٨٨,٩-	المجموعات الإقليمية	
٢١,٦-	١٢٢,٠	١٨٢,٦	٢٨٨,٩	٢٥٢,٠	٣١٩,٢	٩٣,١	٥١,٢-	١٦٦,٣	٢١٢,١	٢٩٦,١	آسيا الصاعدة والنامية	
٤٧,١-	٣٨,١-	٣٧,٧-	١١٤,٥	٦٦,١	١,٩	٤٩,٤	٦٢,٧	٢٥,٠-	١٠,٣-	٣١,٤	أوروبا الصاعدة والنامية	
١٢٥,٤-	١١٢,٢-	١١١,٨-	١٤١,٦-	١٠٢,٨-	١٥,٥-	١١٢,٣-	١٤٦,٠-	٩٩,١-	١٠٩,٣-	١٨٢,٠-	أمريكا اللاتينية والカリبي	
٤,٤-	٩٩,١	١٦٧,٥	٣٦٠,٩	١٣٠,٣	١٠٢,٩-	١٦,٩	١١٤,٤	٣٩,٥-	١٤٦,٧-	١٤١,٥-	الشرق الأوسط وأسيا الوسطى	
٦٢,٤-	٦١,٣-	٥٢,٩-	٤٠,٠-	١٩,٩-	٤٦,٥-	٥٣,٨-	٣٧,٦-	٣٣,٧-	٥٤,٦-	٩٢,٩-	إفريقيا جنوب الصحراء	
المجموعات التحليلية												
حسب مصدر إيرادات التصدير												
٧٢,٩	١٦٥,٨	٢١٧,٢	٤١٧,٠	١٧١,٩	٦٣,٠-	٧٢,٥	١٩٤,٦	٤٩,١	٨٦,٥-	١٣٦,٢-	الوقود	
٣٣١,١-	١٤٤,١-	٦٨,١-	١٦٨,٠	١٥٥,٣	٢٢١,١	٧٧,٤-	٢٥٠,٢-	٧٧,٨-	٢٠,١-	٤٩,٢	غير الوقود	
٢٧,٨-	٣٥,٦-	٣٥,٤-	٥٢,٣-	١٦,٣-	٢,١-	٤٥,٠-	٧١,٦-	٥٨,٣-	٤٤,٧-	٦٥,٢-	م منها: منتجات أولية	
٥٣٤,٤-	٤٦٦,٩-	٤٤٢,٣-	٤٧٩,٤-	٣٢٧,٨-	١٢٢,٠-	٣٠٤,٨-	٣٩٠,١-	٣١٥,١-	٢٧٩,٦-	٣٦٥,٠-	حسب مصدر التمويل الخارجي	
اقتصادات المركز المدين الصافي حسب تجربة خدمة الدين												
٥١,٢-	٥٤,٢-	٤٤,٣-	٣٢,٦-	٤١,٣-	٣٦,٧-	٥٣,٤-	٥٤,٤-	٦٣,٢-	٧١,٣-	٧٧,٦-	الاقتصادات ذات المتأخرات و/أو التي أعيدت جدولة ديونها في ٢٠١٧ - ٢٠٢١	
١٢,٥	١٩٨,٩	١٦٠,١	٣٢٤,٢	٧٦٠,٩	٢٨١,٧	٣٧٦,٩	٣٢٧,٠	٤٤٦,٣	٢٥٣,٦	١٨٠,٢	للتنكزة	
٥٠٨,٣	٣٣٩,٥	٢٦٨,٢	١٦٣,٠	٥٨٩,٤	٤٠٥,٣	٤٦٩,٧	٤٩١,٠	٤٨٢,٨	٤٦٧,٦	٤٣٢,٠	العالم	
٢٦,٣	١٠٤,٩	١٦٩,٢	٣٤٨,٢	١٣٥,٨	٨٩,٥-	٣٧,٢	١٣٠,٨	١٩,٣-	١٢١,١-	١٢٢,٢-	الاتحاد الأوروبي	
١٧٦,٧-	١٠٧,٧	٢٢٣,٩	٦٧١,٥	٤٠٢,٢	٢٠٧,٣	٤٧,٧	٥,٦-	١,٥	٦٨,١-	١٢,٨-	الشرق الأوسط وشمال إفريقيا	
٨٤,٣-	٨٨,٣-	٧٧,١-	٨٨,٨-	٧٦,٤-	٥١,١-	٥٤,٤-	٥٢,١-	٣٢,٤-	٤٠,٧-	٧٥,١-	اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات متقدمة الدخل	
											البلدان النامية منخفضة الدخل	

الجدول ألف-١٠: ملخص أرصدة الحسابات الجارية (تابع)

(٪ من إجمالي الناتج المحلي)

توقعات													الاقتصادات المتقدمة
٢٠٢٨	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥			
٠,٤	٠,٣	٠,٠	٠,٤-	٠,٨	٠,٢	٠,٧	٠,٧	١,٠	٠,٨	٠,٦			الولايات المتحدة
٢,٣-	٢,٥-	٢,٧-	٣,٦-	٣,٦-	٢,٩-	٢,١-	٢,١-	١,٩-	٢,١-	٢,٢-			منطقة اليورو
١,٧	٠,٩	٠,٦	٠,٧-	٢,٣	١,٦	٢,٢	٢,٨	٣,١	٣,٠	٢,٧			ألمانيا
٥,٨	٥,١	٤,٧	٤,٢	٧,٧	٧,١	٨,٢	٨,٠	٧,٨	٨,٦	٨,٦			فرنسا
٠,٣-	٠,٧-	١,٢-	١,٧-	٠,٤	١,٨-	٠,٥	٠,٨-	٠,٨-	٠,٥-	٠,٤-			إيطاليا
٢,٢	١,٠	٠,٧	٠,٧-	٣,٠	٣,٩	٣,٣	٢,٦	٢,٧	٢,٦	١,٤			إسبانيا
١,٧	٠,٨	٠,٩	١,١	١,٠	٠,٦	٢,١	١,٩	٢,٨	٣,٢	٢,٠			اليابان
٣,٩	٤,٠	٣,٠	٢,١	٣,٩	٢,٩	٣,٤	٣,٥	٤,١	٤,٠	٣,١			المملكة المتحدة
٣,٥-	٤,٤-	٥,٢-	٥,٦-	١,٥-	٣,٢-	٢,٨-	٤,١-	٣,٦-	٥,٥-	٥,١-			كندا
٢,٣-	١,١-	١,١-	٠,٤-	٠,٣-	٢,٢-	٢,٠-	٢,٤-	٢,٨-	٢,١-	٣,٥-			اقتصادات متقدمة أخرى ^١
٥,٠	٥,٩	٦,٢	٧,١	٦,٩	٥,٢	٤,٧	٤,٥	٤,٧	٥,٠	٥,٤			
اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية													
٠,٤-	٠,٠	٠,٣	١,٤	٠,٨	٠,٥	٠,٠	٠,٢-	٠,١-	٠,٤-	٠,٣-			المجموعات الإقليمية
٠,١-	٠,٥	٠,٧	١,١	١,٠	١,٥	٠,٥	٠,٣-	٠,٩	١,٣	١,٩			آسيا الصاعدة والنامية
٠,٨-	٠,٧-	٠,٨-	٢,٤	١,٥	٠,١	١,٣	١,٦	٠,٧-	٠,٣-	١,٠			أوروبا الصاعدة والنامية
١,٦-	١,٧-	١,٨-	٢,٥	٢,٠-	٠,٤-	٢,٢-	٢,٧-	١,٨-	٢,٢-	٣,٦-			أمريكا اللاتينية والカリبي
٠,١-	٢,١	٣,٦	٧,٥	٣,٣	٣,٠-	٠,٤	٣,٠	١,١-	٤,٠-	٣,٨-			الشرق الأوسط وأسيا الوسطى
٢,٠-	٢,٧-	٢,٦-	٢,٠-	١,١-	٢,٨-	٣,٠-	٢,١-	٢,١-	٣,٦-	٥,٧-			إفريقيا جنوب الصحراء
المجموعات التحليلية													
حسب مصدر إيرادات التصدير													
١,٤	٣,٩	٥,٣	١٠,٢	٥,٢	٢,٢-	٢,٢	٥,٩	١,٥	٢,٨-	٤,١-			الوقود
٠,٦-	٠,٣-	٠,٢-	٠,٤	٠,٤	٠,٧	٠,٢-	٠,٨-	٠,٣-	٠,١-	٠,٢			غير الوقود
٠,٩-	١,٥-	١,٥-	٢,٣-	٠,٨-	٠,١-	٢,٣-	٣,٥-	٢,٨-	٢,٤-	٣,٣-			منها: منتجات أولية
حسب مصدر التمويل الخارجي													
اقتصادات المركز المدين الصافي حسب تجربة خدمة الدين													
٢,١-	٢,٤-	٢,٤-	٢,٨-	٢,١-	٠,٩-	٢,١-	٢,٧-	٢,٣-	٢,٢-	٢,٩-			الاقتصادات ذات المتأخرات و/أو التي أعيدت
٢,٣-	٢,٢-	٢,٧-	١,٩-	٢,٦-	٢,٦-	٣,٨-	٤,٠-	٤,٩-	٥,٤-	٥,٧-			جدولة ديونها في ٢٠١٧ - ٢٠٢١
للذكرة													
العالم													
٠,٠	٠,٢	٠,٢	٠,٣	٠,٨	٠,٣	٠,٤	٠,٤	٠,٦	٠,٣	٠,٢			الاتحاد الأوروبي
٢,٤	١,٨	١,٥	١,٠	٣,٤	٢,٦	٣,٠	٣,١	٣,٣	٣,٤	٢,٢			الشرق الأوسط وشمال إفريقيا
٠,٦	٢,٧	٤,٥	٩,٠	٤,٢	٣,٣-	١,٢	٤,٣	٠,٦-	٤,١-	٤,١-			اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات متوسطة الدخل
٠,٣-	٠,٢	٠,٥	١,٧	١,١	٠,٧	٠,١	٠,٠	٠,٠	٠,٢-	٠,١-			البلدان النامية منخفضة الدخل
١,٩-	٢,٨-	٢,٧-	٣,٣-	٣,٠-	٢,٢-	٢,٤-	٢,٤-	١,٦-	٢,١-	٣,٧-			

الجدول ألف-١٠: ملخص أرصدة الحسابات الجارية (تتمة)

(٪ من صادرات السلع والخدمات)

توقعات												
٢٠٢٨	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥		
١,١	٠,٩	٠,١	١,٤-	٢,٥	٠,٩	٢,٥	٢,٤	٣,٣	٢,٧	٢,٠		الاقتصادات المتقدمة
٢٠,٧-	٢١,٧-	٢٢,٦-	٣٠,٦-	٣٣,١-	٢٨,٧-	١٧,٥-	١٧,٣-	١٥,١-	١٧,٧-	١٧,٩-		الولايات المتحدة
...	...	...	٢,٣-	٨,١	٦,٠	٧,٩	٩,٩	١١,١	١١,١	٩,٨		منطقة اليورو
١١,٨	١٠,٣	٩,٤	٨,٣	١٦,٣	١٦,٢	١٧,٣	١٦,٨	١٦,٦	١٨,٧	١٨,٣		ألمانيا
٠,٨-	١,٩-	٣,٤-	٤,٧-	١,١	٦,٣-	١,٦	٢,٥-	٢,٤-	١,٥-	١,٣-		فرنسا
٥,٩	٢,٧	٢,١	٢,٠-	٩,٤	١٣,١	١٠,٥	٨,٣	٨,٦	٩,٠	٤,٩		إيطاليا
٣,٦	١,٨	٢,١	٢,٥	٢,٧	٢,٠	٦,٠	٥,٣	٧,٩	٩,٤	٦,٠		إسبانيا
١٩,١	١٨,٠	١٣,٨	٩,٨	٢١,٥	١٨,٦	١٩,٥	١٩,١	٢٣,٢	٢٤,٤	١٧,٤		اليابان
١٠,٦-	١٣,١-	١٥,٥-	١٦,٩-	٥,٢-	١٠,٩-	٩,١-	١٣,٠-	١١,٨-	١٩,١-	١٨,٣-		المملكة المتحدة
٧,٣-	٣,٥-	٣,٥-	١,٢-	٠,٩-	٧,٣-	٦,٠-	٧,٤-	٨,٩-	٩,٨-	١١,٠-		كندا
٧,٨	٩,٣	٩,٨	١١,١	١١,٨	٩,٧	٨,٢	٧,٧	٨,٣	٩,٠	٩,٤		اقتصادات متقدمة أخرى ^١
١,٧-	٠,١	١,٢	٤,٧	٣,٠	١,٩	٠,١-	٠,٧-	٠,٤-	١,٤-	١,٠-		الاقتصادات الأسوق الصاعدة والاقتصادات النامية
٠,٣-	٢,٠	٣,٠	٤,٧	٤,٥	٧,٣	٢,١	١,١-	٤,١	٥,٨	٧,٨		المجموعات الإقليمية
١,٩-	١,٩-	٢,٠-	٥,٩	٣,٨	٠,١	٣,٣	٤,٢	١,٩-	٠,٩-	٢,٧		آسيا الصاعدة والنامية
٦,٠-	٦,٣-	٦,٦-	٨,٦-	٧,٤-	١,٤-	٨,٩-	١١,٤-	٨,٤-	١٠,٣-	١٦,٧-		أوروبا الصاعدة والنامية
٠,١-	٤,٩	٨,٦	١٧,٣	٨,٤	٨,٩-	٠,٨-	٦,٦	٣,٣-	١٢,١-	١٠,٥-		أمريكا اللاتينية والカリبي
٩,٧-	١١,٤-	١٠,٤-	٧,٨-	٤,٥-	١٣,٨-	١٣,٠-	٨,٩-	٩,١-	١٧,١-	٢٧,٠-		الشرق الأوسط وأسيا الوسطى
												إفريقيا جنوب الصحراء
												المجموعات التحليلية
												حسب مصدر إيرادات التصدير
٤,١	٩,٦	١٢,٨	٢٢,٣	١٢,٣	٦,٠-	٥,١	١٢,٧	٣,٦	٧,٦-	١٠,٩-		الوقود
٢,٤-	١,٣-	٠,٧-	١,٦	١,٧	٣,١	١,٠-	٣,٢-	١,١-	٠,٣-	٠,٨-		غير الوقود
٣,٢-	٥,١-	٥,٤-	٨,٢-	٢,٨-	٠,٥-	٩,٤-	١٤,٦-	١٢,٧-	١٠,٩-	١٥,٨-		منها: منتجات أولية
٧,٣-	٨,٠-	٨,١-	٩,٠-	٧,٢-	٣,٤-	٧,٦-	٩,٨-	٨,٨-	٨,٨-	١١,٥-		حسب مصدر التمويل الخارجي
												اقتصادات المركز المدين الصافي
												اقتصادات المركز المدين الصافي حسب تجربة خدمة الدين
												الاقتصادات ذات المتأخرات و/أو التي أعيدت جدولة ديونها في ٢٠٢١ - ٢٠١٧
												للتنكورة
												العالم
٤,٠	٠,٦	٠,٥	١,٠	٢,٧	١,٣	١,٥	١,٣	١,٩	١,٢	٠,٩		الاتحاد الأوروبي
٤,٢	٣,٣	٢,٧	١,٧	٦,٨	٥,٧	٦,٠	٦,٢	٦,٧	٧,٢	٦,٧		الشرق الأوسط وشمال إفريقيا
١,٥	٥,٩	٩,٩	١٨,٨	٩,٨	٨,٧-	٢,٥	٨,٦	٢,٠-	١١,٠-	١٠,١-		اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات متوسطة الدخل
١,٢-	٠,٩	٢,٠	٥,٩	٤,٠	٢,٨	٠,٥	٠,٢-	٠,٠	٠,٩-	٠,١-		البلدان النامية منخفضة الدخل
٦,١-	٩,٠-	٨,٥-	١٠,٢-	١٠,٢-	٨,١-	٧,٩-	٨,١-	٥,٨-	٨,٤-	١٥,٦-		

^١ باستثناء بلدان مجموعة السبع (كندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا وإيابان والمملكة المتحدة والولايات المتحدة) وبليان منطقة اليورو.

الجدول ألف-11: الاقتصادات المتقدمة: رصيد الحساب الجاري

(٪ من إجمالي الناتج المحلي)

توقعات												الاقتصادات المتقدمة
٢٠٢٨	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥		
٠,٤	٠,٣	٠,٠	٠,٤-	٠,٨	٠,٢	٠,٧	٠,٧	١,٠	٠,٨	٠,٦		
٢,٣-	٢,٥-	٢,٧-	٣,٦-	٣,٦-	٢,٩-	٢,١-	٢,١-	١,٩-	٢,١-	٢,٢-	الولايات المتحدة	
١,٧	٠,٩	٠,٦	٠,٧-	٢,٣	١,٦	٢,٢	٢,٨	٣,١	٣,٠	٢,٧	منطقة اليورو ^١	
٥,٨	٥,١	٤,٧	٤,٢	٧,٧	٧,١	٨,٢	٨,٠	٧,٨	٨,٦	٨,٦	ألمانيا	
٠,٣-	٠,٧-	١,٣-	١,٧-	٠,٤	١,٨-	٠,٥	٠,٨-	٠,٨-	٠,٥-	٠,٤-	فرنسا	
٢,٢	١,٠	٠,٧	٠,٧-	٣,٠	٣,٩	٣,٣	٢,٦	٢,٧	٢,٦	١,٤	إيطاليا	
١,٧	٠,٨	٠,٩	١,١	١,٠	٠,٦	٢,١	١,٩	٢,٨	٣,٢	٢,٠	إسبانيا	
٥,٩	٦,٣	٦,٣	٥,٥	٧,٢	٥,١	٦,٩	٩,٣	٨,٩	٧,١	٥,٢	هولندا	
٠,٠	١,٤-	٢,٧-	٣,٤-	٠,٤	١,١	٠,١	٠,٩-	٠,٧	٠,٦	١,٤	بلجيكا	
٧,٠	٧,٥	٨,٢	٨,٨	١٤,٢	٦,٨-	١٩,٨-	٤,٩	٥,٥	٤,٢-	٤,٤	أيرلندا	
٠,٣	٠,٦	١,٢	٠,٣	٠,٤	٣,٠	٢,٤	٠,٩	١,٤	٢,٧	١,٧	النمسا	
٠,٠	٠,٧-	٠,٦-	١,٣-	٠,٨-	١,٠-	٠,٤	٠,٦	١,٣	١,٢	٠,٢	برتغال	
٣,-٠	٦,٠-	٨,٠-	٩,٧-	٧,١-	٧,٣-	٢,٢-	٣,٦-	٢,٦-	٢,٤-	١,٥-	اليونان	
١,٣-	٢,٢-	٣,٤-	٤,٢-	٠,٤	٠,٦	٠,٣-	١,٨-	٠,٨-	٢,٠-	٠,٩-	فنلندا	
١,٤-	٢,٦-	٣,٥-	٤,٣-	٢,٥-	٠,٦	٣,٣-	٢,٢-	١,٩-	٢,٧-	٢,١-	الجمهورية السلوفاكية	
٠,٢	١,٨-	١,٨-	١,٢-	١,٨	٠,٥-	٢,٩	١,٨	٢,٥	٢,٢	٣,٣	كرواتيا	
٠,٠	٢,٠-	٣,٠-	٤,٥-	١,٤	٧,٣	٣,٥	٠,٣	٠,٦	٠,٨-	٢,٨-	ليتوانيا	
٠,٥	٠,٨	٠,٣	٠,٤-	٣,٨	٧,٦	٥,٩	٦,٠	٦,٢	٤,٨	٣,٨	سلوفينيا	
٤,٥	٤,٣	٤,٣	٤,٠	٤,٨	٤,١	٤,٦	٤,٧	٤,٧	٤,٨	٤,٨	لوكسمبورغ	
١,٨-	٢,٢-	٣,١-	٦,٣-	٤,٢-	٢,٦	٠,٦-	٠,٣-	١,٣	١,٦	٠,٦-	لاتفيَا	
٠,٣	٠,٩-	١,٢-	٢,٢-	١,٨-	١,٠-	٢,٤	٠,٩	٢,٣	١,٢	١,٨	إستونيا	
٦,٦-	٧,٢-	٧,٨-	٨,٨-	٦,٨-	١٠,١-	٥,٦-	٤,٠-	٥,٠-	٤,٢-	٠,٤-	قبرص	
٤,٤	١,٧	١,٨	٠,٧	٤,٣	٤,٦	٤,٩	٦,٤	٥,٩	٠,٦-	٢,٧	مالطا	
٢,٩	٤,٠	٣,٠	٢,١	٣,٩	٢,٩	٣,٤	٣,٥	٤,١	٤,٠	٣,١	اليابان	
٣,٥-	٤,٤-	٥,٢-	٥,٦-	١,٥-	٣,٣-	٢,٨-	٤,١-	٣,٦-	٥,٥-	٥,١-	المملكة المتحدة	
٢,٥	٢,٨	٢,٢	١,٨	٤,٧	٤,٦	٣,٦	٤,٥	٤,٦	٦,٥	٧,٢	كوريا	
٢,٣-	١,١-	١,١-	٠,٤-	٠,٣-	٢,٢-	٢,٠-	٢,٤-	٢,٨-	٣,١-	٣,٥-	كندا	
١٠,٩	١١,٣	١١,٩	١٣,٤	١٤,٨	١٤,٢	١٠,٦	١١,٦	١٤,١	١٣,١	١٣,٦	مقاطعة تايوان الصينية	
٠,٤-	٠,٢	١,٤	١,٢	٣,٠	٢,٢	٠,٤	٢,٢-	٢,٦-	٣,٣-	٤,٦-	أستراليا	
٨,٠	٨,٠	٧,٨	٩,٨	٧,٩	٠,٤	٣,٩	٥,٦	٥,٣	٧,٣	٨,٩	سويسرا	
١١,٥	١٥,٠	١٥,٥	١٩,٣	١٨,٠	١٦,٥	١٦,٢	١٥,٧	١٨,١	١٧,٨	١٨,٧	السويد	
٤,١	٣,٩	٣,٩	٤,٣	٦,٥	٥,٩	٥,٣	٢,٥	٢,٨	٢,٢	٣,٢	سنغافورة	
٤,٥	٦,٥	٨,٠	١٠,٧	١١,٨	٧,٠	٥,٩	٣,٧	٤,٦	٤,٠	٣,٣	منطقة هونغ كونغ الصينية الإدارية الخاصة	
٢,٣	٢,٤	٠,٣	٢,٢-	٠,٨-	٢,٠	٠,٣	٠,٤	١,٥	١,٨	٠,٤	الجمهورى التشيكى	
٢,٩	٣,٣	٣,٥	٣,٧	٤,٣	٥,٥	٣,٥	٣,٠	٣,٦	٣,٧	٥,٢	إسرائيل	
١٤,٧	٢٢,٢	٢٥,٤	٣٠,٤	١٢,٦	١,١	٣,٨	٩,٠	٦,٣	٥,٢	٩,٠	النرويج	
٧,٥	٧,٧	٩,٥	١٢,٨	٩,٠	٧,٩	٨,٥	٧,٣	٨,٠	٧,٨	٨,٢	الدانمرك	
٥,٣-	٧,٢-	٨,٦-	٨,٩-	٦,٠-	١,٠-	٢,٩-	٤,٢-	٢,٨-	٢,٠-	٢,٨-	نيوزيلندا	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	بورتو ريكو
٢١,٩	٢٢,١	١٢,١	٢٢,٥-	٥,٨	١٤,٩	٣٣,٧	٣٣,٠	٣٠,٨	٢٦,٥	٢٢,٣	منطقة ماكاو الإدارية الخاصة	
١,٤	١,٥-	١,٧-	١,٥-	٢,٤-	٠,٩	٦,٥	٤,٣	٤,٢	٨,١	٥,٦	آيسلندا	
١٩,٠	١٨,١	١٧,٦	١٧,١	١٦,٠	١٤,٦	١٨,٠	...	...	...	...	أندورا
١,٣	٢,٠	٢,٤	٤,٣	٦,٣	٢,٨	٢,٠	١,٩-	٠,٤-	...	...	سان مارينو
٠,٧-	١,٠-	١,٣-	٢,١-	٠,٧-	٠,٨-	٠,٠	٠,٢-	٠,١	٠,٢-	٠,٥-	للذكرى	
٢,٧	٢,١	١,٧	١,١	٣,٨	٢,٦	٣,٢	٣,٤	٣,٥	٣,٦	٣,٤	الاقتصادات المتقدمة الرئيسية	
منطقة اليورو ^٢												

^١ البيانات مصححة لكي تأخذ في الاعتبار أوجه التباين في البيانات المبلغة عن المعاملات بين بلدان المنطقة.^٢ البيانات محسوبة على أساس المجموع الكلى لأرصدة كل البلدان في منطقة اليورو.

الملحق الإحصائي

الجدول ألف-12: اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية: رصيد الحساب الجاري
 (%) من إجمالي الناتج المحلي

توقعات												آسيا الصاعدة والنامية
٢٠٢٨	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥		
٠,١-	٠,٥	٠,٧	١,١	١,٠	١,٥	٠,٥	٠,٣-	٠,٩	١,٣	١,٩		
٣,٠-	٤,٢-	٢,١-	٤,١-	١,١-	١,٥-	١,٣-	٣,٠-	٠,٥-	١,٦	١,٢	بنغلاديش	
٦,٦-	١٥,٠-	٢٩,٠-	٣٢,١-	١٢,٠-	١٥,٨-	٢٠,٥-	١٨,٤-	٢٣,٦-	٣١,٦-	٢٧,٩-	بوتان	
١٩,٨	١٧,٧	١٦,٥	٢٦,٥	١١,٢	٤,٣	٦,٦	٦,٩	١٦,٤	١٢,٩	١٦,٧	بروني دار السلام	
٧,٠-	٩,٣-	١٢,٢-	٣٦,٩-	٤٧,٥-	٨,٥-	١٥,٠-	١١,٨-	٧,٩-	٨,٥-	٨,٧-	كمبوديا	
٠,٤	١,١	١,٤	٢,٣	١,٨	١,٧	٠,٧	٠,٢	١,٥	١,٧	٢,٦	الصين	
٨,٣-	١٠,٦-	١١,٧-	١٢,١-	١٣,٧-	١٢,٧-	١٢,٦-	٨,٤-	٦,٦-	٣,٥-	٤,٣-	فيجي	
٢,٥-	٢,٢-	٢,٣-	٢,٦-	١,٢-	٠,٩	٠,٩-	٢,١-	١,٨-	٠,٦-	١,٠-	الهند	
١,٥-	٠,٧-	٠,٣-	١,٠	٠,٣	٠,٤-	٢,٧-	٢,٩-	١,٦-	١,٨-	٢,٠-	إندونيسيا	
٦,٤	١٠,٣	٨,٤	٤,٠-	٨,٩	٤,٠,	٤٩,٥	٣٨,٨	٣٧,٤	١٠,٨	٣٣,٠	كيريباتي	
٥,٨-	٦,٢-	٢,٦-	٦,٠-	٥,٦-	٥,١-	٩,١-	١٣,٠-	١١,٢-	١١,٠-	٢٢,٣-	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	
٢,٠	٢,٧	٢,٦	٢,٦	٣,٨	٤,٢	٣,٥	٢,٢	٢,٨	٢,٤	٣,٠	ماليزيا	
٨,٥-	١٤,٢-	١٦,٠-	١٨,١-	٧,٩-	٣٥,٥-	٢٦,٦-	٢٨,٤-	٢١,٦-	٢٣,٦-	٧,٥-	ملاطيف	
٣,٦-	١,٥-	٢,٩-	٧,٦-	٧,٦	٢٢,٢	٢٤,٥-	٥,٠	٥,٠	١٣,٥	١٥,٦	جزر مارشال	
٦,٥-	٦,٣-	٥,٥-	١,١	١,١	٣,٧	١٤,٥	٢١,٠	١٠,٣	٧,٢	٤,٥	ميکرونيزیا	
١٠,٣-	١٦,٣-	١٤,٠-	١٥,٨-	١٢,٨-	٥,١-	١٥,٢-	١٦,٧-	١٠,١-	٦,٣-	٨,٢-	منغوليا	
١,٠-	١,٢-	١,٠-	١,٤-	٠,٢-	٣,٤-	٢,٨-	٤,٧-	٦,٨-	٤,٢-	٣,٥-	ميامار	
١,١-	٠,٢-	٥,٨	٠,٦-	٤,٦	٢,٥	٤,٦	٧,٦	١٢,٤	٤,٢	١٩,٦-	ناورو	
٤,١-	٥,٠-	٥,٣-	١٢,٩-	٧,٨-	١,٠-	٦,٩-	٧,١-	٠,٣-	٥,٥	٤,٤	نيبال	
٢٢,٧-	٤٧,٠-	٥٥,٧-	٦٩,٦-	٥٧,٦-	٤٥,١-	٣١,٣-	١٨,٥-	٢٣,٢-	١٦,٣-	١٢,٩-	بالاو	
٢٢,٥	٢٢,٧	٢٤,٦	٣٤,٠	٢١,٣	١٩,٧	٢٠,٠	٢٤,٥	٢٨,٥	٢٨,٤	٢٤,٦	بابوا غينيا الجديدة	
٠,٧-	٢,٤-	٢,٥-	٤,٤-	١,٥-	٣,٢	٠,٨-	٢,٦-	٠,٧-	٠,٤-	٢,٤	الفلبين	
١,٢-	٤,٠-	٣,٣-	١١,٦-	١٤,٦-	٠,٢	٢,٨	٠,٨	١,٨-	٤,٢-	٢,٦-	ساموا	
٦,٨-	١٠,٣-	١٢,٦-	١٣,٣-	٥,١	١,٦-	٩,٥-	٣,٠-	٤,٣-	٣,٥-	٢,٧-	جزر سليمان	
١,٣-	١,٤-	١,٦-	١,٩-	٣,٨-	١,٤-	٢,١-	٣,٠-	٢,٤-	٢,٠-	٢,٢-	سريلانكا	
٣,٤	٣,٠	١,٢	٣,٣-	٢,١-	٤,٢	٧,٠	٥,٦	٩,٦	١٠,٥	٦,٩	تايلاند	
٥١,٢-	٤٩,٠-	٤٢,٤-	٤,٧-	١,٣	١٤,٣-	٦,٦	١٢,٢-	١٧,٨-	٣٣,٠-	١٢,٨	تيمور-لشبتي	
١٢,٦-	١٢,٦-	١٠,٩-	٦,٣-	٥,٢-	٥,٣-	٠,٨-	٦,٣-	٦,٤-	٦,٥-	١٠,١-	تونغا	
٤,٦-	٠,٧	٥,٦-	٤,١	٣٤,٦	١٧,٤	١١,٣-	٦٦,٢	٨,٤	٣٩,٩-	٤٦,٤-	توفالو	
٢,٣	١,٢-	٣,٦-	٢,٢-	٠,٨	٧,٩	٢٧,٨	٨,٧	٦,٤-	٢,٤-	٧,٤-	فانواتو	
١,٦	٠,٦	٠,٢	٠,٩-	٢,١-	٤,٣	٣,٧	١,٩	٠,٦-	٠,٢	٠,٩-	فيتنام	
٠,٨-	٠,٧-	٠,٨-	٢,٤	١,٥	٠,١	١,٣	١,٦	٠,٧-	٠,٣-	١,٠	أوروبا الصاعدة والنامية	
٧,٣-	٧,٦-	٧,٧-	٧,٨-	٧,٧-	٨,٧-	٧,٦-	٧,٨-	٧,٥-	٧,٦-	٨,٦-	ألبانيا	
٠,٥	١,٦	١,٣	٤,٢	٢,٧	٠,٤-	١,٩-	٠,٠	١,٧-	٣,٤-	٣,٣-	بيلاروس	
٣,٣-	٣,٦-	٤,٣-	٣,٨-	٢,٤-	٣,٣-	٢,٦-	٣,٢-	٤,٨-	٤,٧-	٥,٠-	البوسنة والهرسك	
٠,٥-	١,٠-	٠,٥-	٠,٧-	١,٩-	٠,٠	١,٩	٠,٩	٣,٣-	٣,١	٠,٠	بلغاريا	
٠,١	١,٩-	٤,٦-	٨,١-	٤,٢-	١,١-	٠,٨-	٠,٢	٢,٠	٤,٥	٢,٣	هنغاريا	
٦,٠-	٧,٤-	٨,٤-	١٠,٨-	٨,٧-	٧,٠-	٥,٧-	٧,٦-	٥,٥-	٨,٠-	٨,٨-	كوسوفو	
٨,٣-	١١,٦-	١٢,٨-	١٣,١-	١٢,٤-	٧,٧-	٩,٤-	١٠,٨-	٥,٨-	٣,٦-	٦,٠-	مولدوفا	
١٢,٥-	١١,٣-	١١,٢-	١٣,٣-	٩,٢-	٢٣,١-	١٤,٣-	١٧,٠-	١٦,١-	١٦,٢-	١١,٠-	الجل الأسود	
٣,٥-	٣,٧-	٤,٦-	٦,٠-	٣,١-	٢,٩-	٣,٠-	٠,٢	٠,٨-	٢,٦-	١,٨-	مقدونيا الشمالية	
٢,٠-	٢,١-	٢,٤-	٣,٢-	١,٤-	٢,٥	٠,٢-	١,٩-	١,٢-	١,٠-	١,٣-	بولندا	
٦,٢-	٧,٧-	٧,٩-	٩,٣-	٧,٢-	٤,٩-	٤,٩-	٤,٦-	٣,١-	١,٦-	٠,٨-	رومانيا	
٢,٢	٣,٢	٧,٦	١٠,٣	٦,٧	٢,٤	٣,٩	٧,٠	٣,٠	١,٩	٥,٠	روسيا	
٤,٥-	٥,٧-	٦,١-	٦,٩-	٤,٣-	٤,١-	٦,٩-	٤,٨-	٥,٢-	٢,٩-	٣,٥-	صربيا	
٢,١-	٣,٢-	٤,-	٥,٤-	٠,٩-	٤,٤-	١,٤	٢,٦-	٤,٧-	٣,١-	٣,-	تركيا	
...	...	٤,٤-	٥,٧	١,٦	٣,٣	٢,٧-	٢,٣-	٢,٣-	١,٥-	١,٧	أوكراينا	
١,٦-	١,٧-	١,٨-	٢,٥-	٢,٠-	٠,٤-	٢,٢-	٢,٧-	١,٨-	٢,٢-	٣,٦-	أمريكا اللاتينية والカリبي	
١٠,٠-	١٢,٥-	١٣,٣-	١٣,٤-	١٦,٦-	١٦,٩-	٧,١-	١٤,٥-	٨,٠-	٢,٥-	٢,٢	انتيغوا وبربودا	
١,٠	٠,٨	١,٠	٠,٧-	١,٤	٠,٨	٠,٨-	٥,٢-	٤,٨-	٢,٧-	٢,٧-	الأرجنتين	
٦,٨	٩,٧	١٠,٧	١١,١	٢,٧	١٢,١-	٢,٦	٠,٥-	١,٠	٤,٦	٣,٩	أروبا	
٥,٦-	٨,١-	٨,٨-	١٤,٢-	٢٢,٦-	٢٣,٦-	٢,٦-	٩,٤-	١٣,٤-	١٢,٤-	١٢,٥-	جزر البهاما	
٤,٦-	٦,٨-	٧,٥-	١٠,٨-	١٠,٩-	٥,٩-	٢,٨-	٤,٠-	٣,٨-	٤,٣-	٦,١-	بريتادوس	
٧,١-	٧,٨-	٨,٠-	٨,٥-	٦,٥-	٦,١-	٧,٦-	٦,٥-	٦,٩-	٧,٢-	٧,٩-	بليز	
٣,٥-	٢,٦-	٢,٥-	١,٥-	٢,١	٠,١-	٣,٣-	٤,٣-	٥,٠-	٥,٦-	٥,٨-	بوليفيا	
٢,٤-	٢,٧-	٢,٧-	٢,٩-	٢,٨-	١,٩-	٣,٦-	٢,٩-	١,٢-	١,٧-	٣,٥-	البرازيل	
٣,٠-	٣,٨-	٤,٢-	٩,٠-	٧,٣-	١,٩-	٥,٢-	٤,٥-	٢,٨-	٢,٦-	٢,٧-	شيلى	
٤,٠-	٤,٦-	٥,١-	٦,٢-	٥,٦-	٣,٥-	٤,٦-	٤,٢-	٣,٢-	٤,٥-	٦,٤-	كولومبيا	

الجدول ١٢- اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية: رصيد الحساب الجاري (تابع)
 (.٪ من إجمالي الناتج المحلي)

توقعات											
٢٠٢٨	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	٢٠١٤
١,٦-	١,٧-	١,٨-	٢,٥-	٢,٠-	٠,٤-	٢,٢-	٢,٧-	١,٨-	٢,٢-	٣,٦-	٣,٦
٢,٨-	٣,٤-	٤,١-	٤,٣-	٣,٣-	١,٠-	١,٣-	٣,٠-	٣,٦-	٢,١-	٣,٤-	
١٢,٧-	١٩,٩-	٢٧,٦-	٢٦,٧-	٢٨,٥-	٣٥,٤-	٣٥,٦-	٤٣,٧-	٨,٩-	٧,٧-	٤,٧-	
٣,٣-	٣,٩-	٤,٣-	٥,٨-	٢,٨-	١,٧-	١,٣-	١,٥-	٠,٢-	١,١-	١,٨-	
٢,٠	٢,٠	٢,٠	٢,٢	٢,٩	٢,٧	٠,١-	١,٢-	٠,٢-	١,١	٢,٢-	
٥,٦-	٥,٣-	٥,٤-	٨,٣-	٥,١-	٠,٨	٠,٤-	٣,٣-	١,٩-	٢,٣-	٣,٣-	
١٠,٨-	١٣,١-	١٥,٠-	١٧,٧-	١٣,٢-	١٦,٤-	١٠,١-	١٢,٩-	١١,٦-	٨,٩-	١٠,٧-	
٠,٤	١,٦	١,٩	١,٨	٢,٥	٤,٩	٢,٤	٠,٩	١,٢	١,٠	١,٢-	
٢١,٤	٢٧,٣	٢٧,٩	٢٧,٣	٢٥,٦	١٦,٣-	٦٣,٠-	٢٩,٠-	٤,٩-	١,٥	٣,٤-	
١,٢-	٠,٥-	٠,٨-	٢,٣-	٠,٥	١,١	١,١-	٢,٩-	٢,٢-	١,٨-	٥,١-	
٣,٥-	٤,٠-	٤,٢-	٣,٤-	٥,٣-	٢,٩	٢,٦-	٦,٦-	١,٢-	٣,١-	٤,٧-	
٢,٠-	٢,٧-	٢,٩-	٣,٢-	٠,٧	٠,٤-	٢,٢-	١,٦-	٢,٧-	٠,٣-	٣,٠-	
١,٠-	١,٠-	١,٠-	٠,٩-	٠,٦-	٢,١	٠,٤-	٢,١-	١,٩-	٢,٤-	٢,٨-	
٢,٢-	٢,٨-	٢,١-	٢,٢-	٢,٩-	٣,٩	٦,٠	١,٨-	٧,٢-	٨,٥-	٩,٩-	
٢,٦-	٤,٠-	٤,٣-	٤,١-	٣,٢-	٠,٤-	٥,٠-	٧,٦-	٦,٠-	٧,٨-	٩,٠-	
١,١-	٣,١-	٢,٥-	٥,٢-	٠,٩	٢,٧	٠,٥-	٠,٢-	٣,٠	٤,٣	٠,٢-	
١,٥-	٢,٣-	٢,١-	٤,٥-	٢,٣-	١,٢	٠,٧-	١,٣-	٠,٩-	٢,٢-	٤,٦-	
١,٢-	٢,٨-	٣,٦-	٥,٠-	٥,٨-	١٠,٩-	٥,٨-	٧,٢-	١٠,٥-	١٢,٣-	٨,٣-	
٠,١	٠,٤	١,٣-	٦,٠-	٧,٨-	١٥,٣-	٥,٥	١,٤	٢,٠-	٦,٥-	٠,٧-	
٨,٩-	٢٢,١-	١٨,٩-	٢٢,٩-	٢٢,٩-	١٥,٧-	٢,٣-	١٠,٣-	١١,٧-	١٢,٩-	١٤,٧-	
٢,٢-	٢,٧-	٠,٠	١,٧-	٥,٩	٩,٠	١١,٣-	٣,٠-	١,٩	٤,٨-	١٥,٣-	
٦,١	٧,١	٦,٦	١٨,٩	١١,٩	٦,٤-	٤,٣	٦,٧	٥,٩	٣,٣-	٧,٧	
١,٨-	٢,٢-	٢,٥-	٢,٥-	٢,٧-	٠,٩-	١,٥	٠,٥-	٠,٠	٠,٨	٠,٣-	
...	٥,٥	٥,٥	٣,٥	١,١	٣,٥-	٥,٩	٨,٤	٧,٥	٣,٤-	١٢,٨-	
٠,١-	٢,١	٣,٦	٧,٥	٣,٣	٣,٠-	٠,٤	٣,٠	١,١-	٤,٠-	٣,٨-	
...	...	...	...	...	١١,٢	١١,٧	١٢,٢	٧,٦	٩,٠	٣,٧	
٥,٨-	٢,٧-	٠,٨	٧,٢	٢,٨-	١٢,٨-	٩,٩-	٩,٧-	١٢,٣-	١٦,٥-	١٦,٤-	
٤,٥-	٣,٣-	١,٧-	٠,١	٣,٧-	٢,٨-	٧,٣-	٧,٤-	١,٥-	١,٠-	٢,٧-	
٨,٠	١٧,٤	١٩,٢	٣٠,٥	١٥,٢	٠,٥-	٩,١	١٢,٨	٤,١	٣,٦-	٠,٤-	
٠,٠	٣,٧	٥,٢	٩,١	٦,٦	٩,٤-	٢,١-	٦,٤-	٤,١-	٤,٦-	٢,٤-	
١,٣	٢,٣-	٣,٨-	٥,٠-	٠,٧-	١١,٣	١٨,٣	١٤,٧	٤,٨-	١,٠-	٢٩,٥	
٢,٤-	٣,١-	٢,٨-	٣,٥-	٤,٤-	٢,٩-	٣,٤-	٢,٣-	٥,٨-	٥,٦-	٣,٥-	
٤,٧-	٤,٢-	٤,١-	٣,١-	١٠,٤-	١٢,٥-	٥,٩-	٦,٨-	٨,١-	١٢,٥-	١١,٨-	
٢,٢	١,٩	١,٨	٤,٧	٣,٩	٠,٤-	٠,٧-	١٠,٧	٢,١	٢,٩	٠,٣-	
٤,٦-	٢,٥-	٤,٤	١١,٦	٧,٨	١٠,٩-	٠,٥	٤,٤	٤,٧-	٧,٤-	٦,٤-	
٢,٠-	٥,٢-	٦,٠-	٧,٤-	٨,٢-	٥,٧-	١,٧-	٦,٨-	١٠,٦-	٩,٧-	٩,٠-	
٣,١-	٢,٠-	١,٩-	٢,٨	٤,٠-	٤,٤-	٤,٦-	٠,٥-	٣,٣-	٦,٢-	٣,٧-	
١٢,٥	١٦,٨	١٩,٧	٢٨,٥	٢٣,٧	٤,٠	١٢,٥	١٤,٤	٨,٠	٤,٦-	٣,٥	
٧,٢-	٩,٠-	٩,٧-	٢٦,٨-	٨,٤-	٤,٨	١٢,١-	١٢,١-	٦,٢-	١١,٦-	١٥,٩-	
...	...	...	...	...	١٥,١-	٢٧,٦-	٢٨,٦-	٢٦,٤-	٢٣,٥-	١٩,٩-	
٤,٢-	١٣,٨	١٢,٠	٢,٧	٧,٣	٨,٥-	٦,٧	١٤,٧	٦,٦	٩,٤-	١٨,٩-	
٤,٢-	٨,٦-	٧,٢-	١٤,٣-	٧,٨-	٦,٧-	١٠,٣-	١٣,١-	١٠,٠-	١١,٠-	١٥,٥-	
٣,٠-	٣,٥-	٣,٧-	٤,٣-	٢,٣-	١,٢-	٣,٤-	٤,٩-	٣,٣-	٣,٨-	٢,٠-	
٠,٤	١,٤	٢,١	٣,٢	٤,٩-	١٦,٦-	٤,٦-	٤,٤-	١٣,٤-	١٦,٧-	١٣,٩-	
٢,٥-	٢,٤-	٢,٣-	٤,٦-	٠,٨-	١,٥-	٤,٢-	٥,٤-	٣,٦-	١,٦-	٠,٩-	
١٠,٩	١٤,٩	١٩,٢	٢٦,٠	١٤,٧	٢,٠-	٢,٤	٩,١	٤,٠	٥,٥-	٨,٥	
١,٠-	٣,٦	٦,٢	١٣,٨	٥,١	٣,١-	٤,٦	٨,٥	١,٥	٣,٦-	٨,٥-	
١٤,٠-	١٤,٧-	١٦,٤-	١٦,٨-	١٦,٨-	١٠,٥-	١٠,٤-	٦,٢-	٧,٨-	٧,١-	٦,٣-	
٧,٥-	٨,٣-	٧,٢-	٦,٢-	٧,٣-	١٧,٤-	١٥,٦-	١٤,٠-	٩,٤-	٦,٥-	٨,٥-	
...	
٢,٩-	٢,٤-	١,٩-	٦,٢	٨,٢	٤,١	٢,٢-	٤,٩-	٢,١	٤,٢-	٦,١-	
٤,٥-	٥,٧-	٧,١-	٨,٥-	٦,٠-	٥,٩-	٧,٨-	١٠,٤-	٩,٧-	٨,٨-	٩,١-	
١,٥-	٢,٨	٤,٦	٥,٧	٦,٥	٢,٦	٢,٨	٤,٩	١١,١-	٢٣,١-	١٧,٣-	
٦,٥	٧,٠	٧,١	١١,٧	١١,٦	٦,٠	٨,٩	٩,٧	٧,٠	٣,٦	٤,٧	
٥,٠-	٣,٧-	٣,٥-	١,٤	٦,٩-	٥,٠-	٥,٦-	٦,٨-	٢,٤	٠,٣	١,٠	
١١,٤-	١١,٥-	١١,٨-	١٢,٤-	٨,٢-	١٢,٣-	١٠,٤-	١٣,٢-	١٣,٢-	١٣,٩-	١٣,٩-	
١,٥-	١٣,١-	١٨,٧-	٩,٦-	٨,٨-	٨,٩-	٣,١-	٠,٢-	١,٤-	٤,٤-	٦,٢-	

الجدول ألف-١٢: اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية: رصيد الحساب الجاري (تتمة)
 (% من إجمالي الناتج المحلي)

توقعات												
٢٠٢٨	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	إفريقيا جنوب الصحراء	
٢,٠-	٢,٧-	٢,٦-	٢,٠-	١,١-	٢,٨-	٣,٠-	٢,١-	٢,١-	٣,٦-	٥,٧-	أنغولا	
٠,٨	٣,١	٦,٢	١١,٠	١١,٢	١,٥	٦,١	٧,٣	٠,٥-	٣,١-	٨,٨-	بنن	
٤,٢-	٥,٠-	٥,٨-	٥,٧-	٤,٢-	١,٧-	٤,٠-	٤,٦-	٤,٢-	٣,٠-	٦,٠-	بوتسوانا	
٤,٥	٥,٤	٣,٣	٣,١	٠,٥-	٨,٧-	٦,٩-	٠,٤	٥,٦	٨,٠	٢,٢	بوركينا فاسو	
٢,٨-	٢,٧-	٣,٦-	٥,٢-	٠,٤-	٤,١	٣,٣-	٤,٢-	٥,٠-	٦,١-	٧,٦-	بوروندي	
٨,٧-	١٣,٢-	١٥,٦-	١٥,٧-	١٢,٤	١٠,٣-	١١,٦-	١١,٤-	١١,٧-	١١,١-	١١,٥-	كاوبو فيردي	
٣,٨-	٤,٠-	٥,٠-	٧,٥-	١١,٣-	١٥,٠-	٠,٢	٤,٩-	٧,٨-	٣,٨-	٣,٢-	الكاميرون	
٢,٥-	٣,٠-	٢,٨-	١,٦-	٤,٠-	٣,٧-	٤,٣-	٣,٥-	٢,٦-	٣,١-	٣,٦-	جمهورية إفريقيا الوسطى	
٦,٦-	٧,٤-	٨,٨-	١٣,٣-	١١,٠-	٨,٢-	٤,٩-	٨,٠-	٧,٨-	٥,٤-	٩,١-	تشاد	
٥,٤-	٤,٩-	١,٤-	٢,٨	٤,٥-	٧,٣-	٤,٣-	١,١-	٧,١-	١٠,٤-	١٣,٨-	جزر القمر	
٤,٥-	٦,٤-	٧,٣-	٤,٦-	٠,٨	١,٧-	٣,٥-	٢,٩-	٢,٣-	٤,٤-	٠,٣-		
١,٦-	٣,٠-	٣,٩-	٢,٢-	٠,٩-	٢,٢-	٣,٢-	٢,٥-	٣,١-	٣,٩-	٣,٧-	جمهورية الكونغو الديمقراطية	
٠,٧	٠,١	٤,٨	٢١,٢	١٤,٦	١٣,٥	١٦,٩	٨,٩	٥,٩-	٤٨,٤-	٣٩,٠-	جمهورية الكونغو	
٣,٨-	٥,٣-	٥,٧-	٦,٥-	٤,٠-	٣,١-	٢,٣-	٣,٩-	٢,٠-	٠,٩-	٠,٤-	كوت ديفوار	
٧,٣-	٥,٨-	٢,١-	٠,٠	٣,٦-	٤,٢-	٠,٩-	٢,١-	٧,٨-	٢٦,٠-	١٧,٧-	غينيا الاستوائية	
٩,٧	١٢,٤	١٤,١	١٢,٩	١٤,١	١٤,٢	١٢,٩	١٥,٥	٢٤,٨	١٣,٤	٢٢,٤	إريتريا	
٢,٨	٣,٥	٣,٤	١,٧-	٢,٧	٧,١	٣,٩	١,٣	٦,٢	٧,٩	١٣,٠	إسواتيني	
١,٧-	٢,٦-	٣,٤-	٤,٣-	٣,٢-	٤,٦-	٥,٣-	٦,٥-	٨,٥-	١٠,٩-	١١,٥-	إثيوبيا	
٣,٤-	١,١-	٠,١-	١,٢	٤,٥-	٦,٩-	٥,٠-	٤,٨-	٨,٧-	١١,١-	٥,٦-	غابون	
٩,١-	١٠,٥-	١٣,٨-	١٥,٠-	٣,٨-	٣,٠-	٦,٢-	٩,٥-	٧,٤-	٩,٢-	٩,٩-	غامبيا	
٣,٣-	٢,٠-	٢,٩-	٢,٣-	٣,٧-	٣,٨-	٠,٩-	٣,٠-	٣,٣-	٥,١-	٥,٧-	غانا	
٢,٧-	٤,٦-	٥,٢-	٦,٢-	٢,١-	١٦,١-	١٥,٥-	١٨,٥-	٦,٧-	٣٠,٧-	١٢,٥-	غينيا	
٤,٠-	٤,٧-	٤,٩-	٥,٩-	٠,٨-	٢,٦-	٨,٥-	٣,٥-	٠,٣	١,٤	١,٨	غينيا-بيساو	
٤,٩-	٥,٣-	٥,٣-	٤,٧-	٥,٢-	٤,٨-	٥,٢-	٥,٤-	٧,٠-	٥,٤-	٦,٣-	كونيا	
٢,٧-	١,٠	٠,٦	٤,٤-	٤,٤-	١,٠-	١,٥-	٣,٣-	٤,٠-	٧,٨-	٤,٢-	ليسوتو	
١٤,٦-	١٨,٣-	١٧,٠-	١٥,٧-	١٧,٩-	١٦,٤-	١٩,٦-	٢١,٣-	٢٢,٣-	٢٣,٠-	٢٨,٥-	ليريريا	
٣,٥-	٥,١-	٥,٧-	٥,٦-	٥,٠-	٥,٤-	٢,٣-	٠,٧	٠,٤-	٠,٥	١,٦-	مدغشقر	
٩,٢-	١٣,٣-	١٢,٢-	٣,٦-	١٢,٦-	١٣,٨-	١٢,٦-	١٢,٠-	١٥,٥-	١٣,١-	١٢,٢-	ملاوي	
٤,٥-	٥,٥-	٦,٢-	٦,٩-	٨,٢-	٢,٢-	٧,٥-	٤,٩-	٧,٣-	٧,٢-	٥,٣-	مالي	
٤,٦-	٦,٨-	٨,٢-	١٣,٥-	١٣,٣-	٨,٨-	٥,٠-	٣,٨-	٤,٥-	٣,٩-	٣,٥-	موريسوس	
١٥,٢-	٣٤,٦-	١٣,٣-	٣٦,٠-	٢٢,٨-	٢٧,٣-	١٩,١-	٣٠,٣-	١٩,٦-	٣٢,٣-	٣٧,٤-	موزامبيق	
٣,٠-	٣,٧-	٥,٣-	١٣,٥-	٩,٨-	٢,٦	١,٨-	٣,٦	٤,٤-	١٦,٥-	١٢,٦-	ناميبيا	
٩,٠-	٨,١-	١٢,٨-	١٥,٥-	١٤,١-	١٣,٢-	١٢,٣-	١٢,٧-	١١,٤-	١١,٤-	١٥,٣-	النiger	
٠,٢-	٠,٥-	٠,٦-	٠,٧-	٠,٤-	٣,٧-	٣,١-	١,٧	٣,٦	١,٣	٣,١-	نيجيريا	
٨,٣-	١٢,٠-	١٣,٢-	١١,٦-	١٠,٩-	١٢,١-	١١,٩-	١٠,١-	٩,٥-	١٥,٣-	١٢,٧-	رواندا	
٦,٩-	١١,٣-	١١,٨-	١٢,٨-	١١,٢-	١١,٠-	١٢,١-	١٢,٣-	١٣,٢-	٦,١-	١٢,٠-	سان تومي وبرينسيبي	
٤,٦-	٤,٦-	١٠,٤-	١٦,٠-	١٣,٦-	١٠,٩-	٧,٩-	٨,٨-	٧,٣-	٤,٢-	٥,٧-	السنغال	
١١,٣-	١٠,٠-	٩,٣-	٧,٣-	١٠,٤-	١٣,٥-	٣,١-	٢,٦-	١٩,١-	١٩,٧-	١٨,١-	سيشيل	
٣,٨-	٥,١-	٦,١-	١٠,٣-	٨,٧-	٧,١-	١٤,٣-	١٢,٤-	١٨,٣-	٧,٦-	٢٣,٦-	سيراليون	
٢,٠-	٢,٦-	٢,٣-	٠,٥-	٣,٧-	٢,٠	٢,٦-	٢,٩-	٢,٤-	٢,٧-	٤,٣-	جنوب إفريقيا	
٠,٥	٥,٧	٦,٣	٦,٧	٩,٥-	١٩,٢-	٢,١	١١,٠	٩,٦	١٩,٦	١,٧	جنوب السودان	
٢,٥-	٣,٣-	٤,٠-	٤,٦-	٣,٤-	١,٩-	٢,٦-	٣,٠-	٢,٦-	٤,٢-	٧,٧-	تنزانيا	
٢,٧-	٣,٧-	٤,٠-	٢,٨-	٠,٩-	٠,٣-	٠,٨-	٢,٦-	١,٥-	٧,٢-	٧,٦-	تونغو	
٩,٩-	١١,٩-	١٠,٩-	٨,١-	٨,٣-	٩,٥-	٦,٦-	٦,١-	٤,٨-	٢,٨-	٦,٠-	أوغندا	
٧,٣	٤,٥	٣,٨	٢,٤	٩,٢	١٠,٦	٠,٤	١,٣-	١,٧-	٣,٣-	٢,٧-	رامبيبا	
٠,٥	٠,٨	٠,٤	٠,٨	١,٠	٢,٥	٣,٥	٣,٧-	١,٣-	٣,٤-	٨,٠-	زيمبابوي ^١	

^١ راجع الملاحظات المتعلقة بأفغانستان ولبنان وأوكارانيا وزيمبابوي تحت عنوان «ملاحظات فُطَرية» في الملحق الإحصائي.
^٢ بيانات عام ٢٠١١ والأعوام التالية لا تتضمن سوريا نظراً للموقف السياسي الذي يخيم عليه عدم اليقين.

الجدول ألف-١٣: ملخص أرصدة الحسابات المالية

(مليارات الدولارات الأمريكية)

توقعات		٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	
٢٢٩,٥	٧٢,٦	٢٢٠,٤-	٥٥٨,٢	٦٦,٤-	١٤١,٥	٤٥٣,٦	٣٩٩,٦	٤٢٠,٢	٢٨٤,٨			الاقتصادات المتقدمة
١٢٩,٨	٧٣,٣	٣٦٤,٩	٦٧٢,٥	١٧,٣-	١٦,٥	٥٩,٠-	٣٣٩,٠	٢٥٢,٤-	٦,٠-			رصيد الحساب المالي
٨٦,-	١٥٣,٨-	٤٢٥,٤-	٣٠١,٦	١٩٤,١	٥٤,٦	٥١٣,٠	١٣,٦	٥٢٧,٦	٢٠٦,٣			الاستثمار المباشر، صاف
٩١,٩	١٠١,٩	٦٧,٦	٤٥,١	٧٨,٨	١١,٣	٥٠,٨	٢٧,١	١٨,٧	٩٠,٣-			استثمارات الحافظة، صافية
٣٣,٢-	٥٣,٧-	٤٤,٨-	١,٠٩٩,١-	٦٨٠,٤-	٨,٢-	١٨٠,٩-	٢٢٧,٧-	٥١,٨-	٥٢,٤-			المشتقات المالية، صافية
١٢٦,٣	١٠٤,٣	١٨٣,٣-	٦٢٣,٢	٣٥٧,٢	٦٧,٣	١٢٩,٧	٢٤٧,٧	١٧٨,٢	٢٢٧,٤			استثمارات أخرى، صافية
												التغير في الاحتياطيات
												الولايات المتحدة
٦٩١,٩-	٧٣٠,٧-	٨٦٩,٧-	٧٤٠,٦-	٦٩٧,٠-	٥٦٥,٥-	٣٠٢,٩-	٣٧٣,٢-	٣٦٢,٤-	٣٨٦,٤-			رصيد الحساب المالي
١٠٠,٧-	٩٧,٥-	٣١,٣-	٢٦,٦-	١٢٢,٩	٢٠,٩,-	٣٤٥,٤-	٢٨,٦	١٧٤,٦-	٢٠٩,٤-			الاستثمار المباشر، صاف
٦٩,٠-	١٤٢,١-	٣٠٨,١-	٤٣,٠	٥٤٠,٢-	٢٤٤,٩-	٧٨,٨	٢٥٠,١-	١٩٣,٨-	١٠٦,٨-			استثمارات الحافظة، صافية
٣٠,٣-	٢٩,٣-	٨١,٢-	٤١,٩-	٥,١-	٤١,٧-	٢٠,٤-	٢٤,٠	٧,٨	٢٧,٠-			المشتقات المالية، صافية
٤٩١,٩-	٤٦١,٨-	٤٥٢,٠-	٨٢٩,١-	٢٨٣,٥-	٧٤,٥-	٢٠,٨-	١٧٤,١-	٤,٠-	٣٧,٠-			استثمارات أخرى، صافية
,٠	,٠	,٢,٩	١١٤,٠	,٩,٠	,٤,٧	,٥,٠	,١,٧-	,٢,١	,٦,٣-			التغير في الاحتياطيات
												منطقة اليورو
...	...	٢٢,٧	٣٧٠,٧	٢٠٥,٩	٢٢٤,٧	٣٤٥,٦	٣٨٧,٤	٣١٠,٤	٣٣١,٠			رصيد الحساب المالي
...	...	١٤٥,٦	٣٥٢,٤	٢٢٤,٨-	٧١,٠	١٣٧,٠	٦٨,٩	١٤١,٧	٢٤٠,٠			الاستثمار المباشر، صاف
...	...	٢٤٩,٩-	٣٧٥,٧	٦٠٢,٢	١٥٠,٤-	٢٧٥,٩	٤٠٣,٧	٥٤٠,٦	١٣١,٧			استثمارات الحافظة، صافية
...	...	٧٢,٧	٨٠,٩	٢١,٢	٨,٠	٤٦,٦	١٢,٤	١١,٣	١٢٦,٤			المشتقات المالية، صافية
...	...	٣٥,٦	٥٩٢,٢-	٢٠٧,٧-	٢٨٩,٣	١٤٣,٧-	٩٦,٤-	٤٠٠,٥-	١٧٨,٧-			استثمارات أخرى، صافية
...	...	١٨,٧	١٥٣,٩	١٥,٠	,٦,٧	٢٩,٨	,١,٢-	١٧,٣	١١,٦			التغير في الاحتياطيات
												ألمانيا
٢٢٧,٩	٢٠١,٢	٢٣١,٧	٢٩٤,٢	٢١٨,٥	٢٢٤,٣	٢٨٧,٠	٣٠٣,٠	٢٨٦,٥	٢٦٣,٨			رصيد الحساب المالي
١١٨,٤	٨٤,٥	١٣٢,٠	١١٨,٨	,٥,-	٩٨,٤	٢٥,١	٣٧,٧	٤٨,١	٦٨,٤			الاستثمار المباشر، صاف
١٠٣,٣	٧٤,٥	٢٥,٦	٢٤٠,٩	١٨,٧	٨٢,٩	١٧٧,٤	٢٢٠,٧	٢١٧,٩	٢١٣,٨			استثمارات الحافظة، صافية
٤٦,٩	٤٤,٢	٤٥,٠	٧١,٢	١٠٧,٩	٢٣,٠	٢٦,٨	١٢,٦	٣١,٧	٣٣,٧			المشتقات المالية، صافية
٤٠,٦-	٢,٠-	٢٤,٤	١٧٤,٥-	٩٧,٥	٢٠,٦	٥٧,٢	٣٣,٥	١٣,٠-	٤٩,٧-			استثمارات أخرى، صافية
,٠	,٠	,٤,٧	٣٧,٧	,٠,١-	,٠,٦-	,٠,٥	,١,٤-	,١,٩	,٢,٥-			التغير في الاحتياطيات
												فرنسا
١٨,٩-	٣٣,٦-	٤٥,٥-	٣,٦	٦١,٩-	,٠,١-	٢٨,٤-	٣٦,١-	١٨,٦-	,٠,٨-			رصيد الحساب المالي
٢٨,٨	٢٢,٣	١٠,٥	١١,٥-	,٦,٣	٣٠,٧	٦٠,٢	١١,١	٤١,٨	,٧,٩			الاستثمار المباشر، صاف
٢,٤	١٧,٤-	٣٨,٣-	,٦,٣	٣٧,٨-	٧٠,٤-	١٩,٣	٣٠,٣	,٠,٢	٤٣,٢			استثمارات الحافظة، صافية
٣,٢-	,٣	,٦,٨	٢١,٠	٢٧,٣-	,٤,١	٣٠,٥-	,١,٤-	١٧,٦-	١٤,٥			المشتقات المالية، صافية
٥١,٢-	٤٢,٤-	٢٦,٧-	٢٦,٧-	,٧,٨-	٢٢,٣	٨٩,٧-	٧٢,٧-	٤٥,٤-	٧٤,٢-			استثمارات أخرى، صافية
,٤	,٣,٦	,٢,١	٢٧,٠	,٤,٦	,٣,٢	١٢,٣	,٣,٤-	,٢,٥	,٨,٠			التغير في الاحتياطيات
												إيطاليا
٤٠,٣	٣٤,٥	١٦,٨-	٦٥,٦	٧٢,٥	٦٠,٢	٢٨,٧	٦١,٢	٣٧,٤	٤٢,٩			رصيد الحساب المالي
٥,٤-	٥,٥-	١٢,٣-	٣٧,٣	٢١,٧	,٦	,٦,-	,٥,	١٢,٣-	,٢,٠			الاستثمار المباشر، صاف
١٧,٣-	٣,٢	١٧٧,٩	١٤٧,١	١٢٤,٧	٥٨,٦-	١٥٦,٥	١٠٢,٠	١٥٧,١	١١١,٧			استثمارات الحافظة، صافية
٢,٨	٥,٣	,١,٥	,٠,٠	,٣,-	,٢,٩	,٣,-	,٨,-	,٣,-	,١,٣			المشتقات المالية، صافية
٦٠,٢	٣١,٦	١٩٣,٥-	١٤٣,٤-	٧٥,٢-	١١٠,٦	١١١,٥-	٣٥,٩-	١٠٢,٥-	٧٢,٧-			استثمارات أخرى، صافية
,٠	,٠	,٢,١	٢٤,٥	,٤,٦	,٣,٦	,٣,١	,٣,٠	,١,٣-	,٠,٦			التغير في الاحتياطيات
												إسبانيا
٣٢,٢	٣٧,١	٣١,٥	٢٧,٤	١٠,٨	٢٨,٩	٣٨,٣	٤٠,٠	٣٩,٢	٣١,٨			رصيد الحساب المالي
٣,٠	٣,١	٢,٨	٢٠,-	٢٠,٢	,٨,٩	١٩,٩-	١٤,١	١٢,٤	٣٣,٤			الاستثمار المباشر، صاف
١٢,٥	١١,٠	١١,٣	٤٢,٣	٨٥,١	٥٥,٧-	٢٨,١	٣٧,١	٦٤,٩	١٢,٠			استثمارات الحافظة، صافية
,٠	,٠	,٣,٥	٧,٩-	,٧,٩-	,١,٣-	,٨,-	,٢,٨	,٢,٨	,٤,٢			المشتقات المالية، صافية
١٦,٦	٢٣,٠	١٧,٤	١٠,٧-	٨٦,٣-	٨٢,٩	٢٨,٧	٢٤,٠-	٥٠,١-	٢٢,٣-			استثمارات أخرى، صافية
,٠	,٠	,٠,٠	١٢,٢	,٠,٤-	,٠,٨	,٢,٦	,٤,١	,٩,١	,٥,٥			التغير في الاحتياطيات

الجدول ألف-١٣: ملخص أرصدة الحسابات المالية (تابع)
(مليارات الدولارات الأمريكية)

توقعات										
٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥	البيان
١٧٧,٦	١٢٩,١	٦٣,٨	١٥٤,٥	١٣٠,١	٢٢٨,٣	١٨٣,٩	١٦٨,٣	٢٦٦,٥	١٨٠,٩	رصيد الحساب المالي
١٤٢,٨	١٣٥,٤	١٣٤,١	١٧٧,٨	٨٥,٤	٢١٨,٩	١٣٤,٦	١٥٥,٠	١٣٧,٥	١٣٣,٣	الاستثمار المباشر، صاف
٣٦,٣-	٣٢,٤-	١٤٣,٢-	١٩٩,٢-	٣٨,٥	٨٧,٤	٩٢,٢	٥,٦-	٢٧٦,٣	١٣١,٥	استثمارات الحافظة، صافية
٣٩,٣	٣٩,٣	٣٩,٣	٢٢,١	٧,٨	٣,٢	,٩	٣٠,٤	١٦,١-	١٧,٧	المشتقات المالية، صافية
٢٠,١	٢٤,٧-	٨٠,٩	٩١,٠	١٢,٤-	١٠٦,٧-	٦٧,٩-	١٠,٠	١٢٥,٦-	١٠٦,٧-	استثمارات أخرى، صافية
١١,٥	١١,٥	٤٧,٤-	٦٢,٨	١٠,٩	٢٥,٥	٢٤,٠	٢٣,٦	٥,٧-	٥,١	التغير في الاحتياطيات
المملكة المتحدة										
١٥١,٩-	١٦٧,٧-	١٧٣,٢-	٢٤,٥-	١٠٧,٤-	١٠١,٩-	١٢٣,٢-	٩٥,٨-	١٦٧,٠-	١٦٠,٤-	رصيد الحساب المالي
٦,٨	٦,٣	٢٤,٦	١٥٦,١	١٣٦,٥-	٤٢,٢-	٤,٩-	٤٦,١	٢٩٧,٤-	١٠٦,٠-	الاستثمار المباشر، صاف
١٨٣,١-	١٧١,٤-	١٦٦,٦-	٢٦٤,٣-	٣٢,٤	٢٩,٨	٣٥٢,٢-	٨٨,٣-	١٥٩,٠-	١٩٢,٥-	استثمارات الحافظة، صافية
٥,٩	٥,٥	٥,٣	٣٧,٤-	٣٣,١	٢,٥	١٠,٣	١٩,٣	١٥,٦	١٣٣,٣-	المشتقات المالية، صافية
١٨,٦	٨,١-	٣٦,٥-	٩٦,٨	٣٢,٢-	٩٠,٨-	١٩٨,٧	٨١,٧-	٢٦٥,٠	٢٣٩,٢	استثمارات أخرى، صافية
,٠	,٠	,٠	٢٤,٤	٣,٣-	١,١-	٢٤,٨	٨,٨	٨,٨	٣٢,٢	التغير في الاحتياطيات
كندا										
٢٤,٣-	٢٢,٧-	٨,٤-	١,٨-	٣٦,٥-	٣٧,٩-	٣٥,٨-	٤٤,٢-	٤٥,٤-	٥١,٨-	رصيد الحساب المالي
,٠,٢-	٢٩,٧-	٢٧,٢	٣١,٣	١٥,٦	٣٦,٩	٢٠,٤	٥٣,٤	٣٣,٥	٢٣,٦	الاستثمار المباشر، صاف
٥٠,٦-	٢٨,٨-	٣٥,٥-	٤١,٩-	٦٧,٧-	١,٧-	٣,٤	٧٤,٩-	١٠٣,٦-	٣٦,٢-	استثمارات الحافظة، صافية
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	المشتقات المالية، صافية
٢٦,٥	٣٤,٨	٠,٢-	١١,٤-	١٦,٣	٦٣,٣-	٥٨,٢-	٢٣,٥-	١٩,١	٤٧,٨-	استثمارات أخرى، صافية
,٠,٠	,٠,٠	,٠,٠	٢٠,٢	١,٣	,١	١,٥-	,٨	,٦	٨,٦	التغير في الاحتياطيات
اقتصادات متقدمة أخرى^١										
٥٤٧,٧	٥٤٨,٩	٥٤٢,٠	٦٣٢,٨	٣٩٣,٠	٣٤٠,١	٣٦٥,٣	٣٠٩,٨	٣٢٧,٥	٢٩٤,٦	رصيد الحساب المالي
١٨٠,٤-	١٦٠,٧-	١٩,٥-	٣٩,٤-	٦٩,٨	٢٨,١-	٤٣,٠	١٥٧,٤-	٧٦,١-	١٠٣,١-	الاستثمار المباشر، صاف
٢٩٣,١	٢٨٨,١	٣٣٥,٣	٤٦٢,٥	٢٧٥,٨	٣٠٨,١	٣٧١,٦	١٥١,٧	٢٤٧,٦	٢٢٤,٧	استثمارات الحافظة، صافية
,٦	٨,٠	٢٨,٣	٢٤,٩-	١٠,٦-	٣٠,٠	٣١,٨	,٦-	,٣	١٢,٠-	المشتقات المالية، صافية
٣٢٧,٣	٣٢٨,٣	٣٥٦,٩	٢٥,١-	٢٦٤,٦-	١٠,٥	١٣٠,٥-	١٠٨,١	,٤	٩٠,٩-	استثمارات أخرى، صافية
١٠٦,٣	٨٤,٥	١٥٩,٦-	٢٥٦,٥	٣٢١,٥	٢٩,٦	٤٩,٥	٢١٣,١	١٥٠,٢	١٧٦,٠	التغير في الاحتياطيات
اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية										
٢٩,٧	١٠٩,٢	٦٠٧,٦	١٥٤,٩	٣٦,٢	١٥١,٢-	٢٦٤,٧-	٢٨٩,٦-	٤٣,٠-	٢٢٢,٣-	رصيد الحساب المالي
٤٠٩,٧-	٣٥٧,٥-	٣٥٣,٧-	٥٢٤,٠-	٣٢٩,٩-	٣٦٣,٧-	٣٧٧,٩-	٣١٠,٢-	٢٥٩,٠-	٣٤٥,٧-	الاستثمار المباشر، صاف
٣٧,٩-	١٤,٣-	٥٢٦,٠	١١٦,٦	٣,٦-	٦٣,٩-	١٠٣,٦-	٢٠٩,٧-	٥٨,٦-	١٢٥,٤	استثمارات الحافظة، صافية
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	المشتقات المالية، صافية
٣١٤,٤	٣٧٥,٦	٤٠٤,٨	٣٢,٦	٢٦٤,٦	١١٣,٩	١٠٢,٣	٥٨,٤	٣٧٦,٧	٤٧٠,٩	استثمارات أخرى، صافية
١٦٥,٤	١٠٩,٤	٢٨,٩	٥٣٣,٧	٨٥,٤	١٦٧,٥	١٢٥,٥	١٨٧,٤	٤٨٠,٨-	٥٨٣,٨-	التغير في الاحتياطيات

الجدول ألف-١٣: ملخص أرصدة الحسابات المالية (تابع)

(مليارات الدولارات الأمريكية)

		توقعات										المجموعات الإقليمية	
		٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥		
١٢١,٧	١٧١,٣	٢٧٤,٩	٨٦,٧	١٤٥,٧	٦٤,٠-	٢٧٢,٣-	٦٩,١-	٣٧,٨-	٦٠,٩			آسيا الصاعدة والنامية	
١٣٤,٠-	١١٦,٢-	١١١,١-	٣٠٠,٣-	١٦٥,١-	١٤٥,٧-	١٧١,٣-	١٠٨,٥-	٢٦,٢-	١٣٩,٧-			رصيد الحساب المالي	الاستثمار المباشر، صاف
٦٥,٦-	٤٥,٦-	٣٥٦,٨	٢١,٠-	١٠٧,٤-	٧٢,٩-	١٠٠,٤-	٧٠,١-	٣١,١	٨١,٦			استثمارات الحافظة، صافية	المشتقات المالية، صافية
١٩,٠	١٨,٢	١٧,٦	١٨,٨	١٥,٨	٢,٥-	٤,٧	٢,٣	٤,٦-	٠,٧			استثمارات أخرى، صافية	التغير في الاحتياطيات
١٩٨,٢	١٨٩,٤	٧,٥	١٢,٧	٢٤٢,٥	٧٠,٣	١٧,٤-	٨٠,٣-	٣٥٦,٩	٤٦٠,٣				
١١٧,٩	١٣٩,٥	٢٠,٦	٢٧٨,٧	١٦٧,٥	٩٧,٠	٢٢,١	١٩٩,٢	٣٨٤,٦-	٣٣٣,٠-				
١٩,٣-	٢٠,٠-	١٦٢,٠	٨٣,٣	٨,٤	٥٩,٨	١٠٦,٢	٢٥,٤-	١٠,٩	٦٨,١			أوروبا الصاعدة والنامية	
٥٧,٦-	٥١,٥-	٤٩,٩-	٤١,٢-	٣٨,٤-	٥٠,٤-	٢٥,٨-	٢٧,٨-	٤٢,٨-	٢٢,٣-			رصيد الحساب المالي	الاستثمار المباشر، صاف
٨,٧	٥,٨	١٦,٠	٣٨,٧	٢١,١	٢,٨-	٩,٨	٣٤,٩-	١٠,٨-	٥٤,٩			استثمارات الحافظة، صافية	المشتقات المالية، صافية
٤,٢-	٤,٧-	١,٣-	٥,٩-	٠,٣	١,٤	٣,٠-	٢,٢-	٠,٥	٥,١			استثمارات أخرى، صافية	التغير في الاحتياطيات
٢٨,٧	٤٨,٧	٢٠٨,٧	٣٦,٣-	٢٩,٥	١٩,٧	٧٩,٦	٢٦,٠	٢٨,٣	٣٩,١				
٥,٥	١٨,١-	١١,١-	١٢٨,٠	٤,٠-	٩٢,١	٤٥,٦	١٣,٥	٣٥,٧	٨,٧-				
١١٥,٠-	١١٣,٥-	١٥٥,٦-	١٠٦,٤-	٦,٧-	١٢٣,٠-	١٦٣,٣-	١١٢,٠-	١١٢,٩-	١٩٧,٦-			أمريكا اللاتينية والカリبي	
١٣٥,١-	١٢٧,٩-	١٤٥,٩-	١٠١,٧-	٩٣,٨-	١١٤,٩-	١٤٨,٦-	١٢١,١-	١٢٤,٨-	١٣٣,٣-			رصيد الحساب المالي	الاستثمار المباشر، صاف
٩,٥-	١,٨	١١,١	٧,٨-	١,٧	١,٥	١٤,٢-	٣٩,٣-	٥٠,٥-	٥٠,٨-			استثمارات الحافظة، صافية	المشتقات المالية، صافية
٠,٥	٠,٧	٢,٤	٢,٠	٥,٧	٤,٩	٤,٠	٣,٩	٢,٩-	١,٤			استثمارات أخرى، صافية	التغير في الاحتياطيات
١١,٦	٤,٤	١,٧-	٤٨,٧-	٦٣,٥	١٨,٣	١٨,٥-	٢٧,٣	٤٤,٢	١٣,٨				
١٧,٥	٧,٦	٢١,٥-	٤٩,٨	١٦,١	٣٢,٧-	١٣,٨	١٧,١	٢١,٠	٢٨,٨-				
٩٣,٧	١٦٥,٨	٣٦٠,٩	١١٠,١	٨٩,٣-	٢٨,٦	١٠٥,٠	٣٨,٣-	٢٢٦,٠-	١٨٥,٣-			الشرق الأوسط وأسيا الوسطى	
٣٩,٣-	٢٥,٢-	٢٠,٩-	١٠,٨-	٢٢,٦-	٢٣,٤-	١١,٣-	١٥,٤-	٣١,٠-	١٢٤,٤-			رصيد الحساب المالي	الاستثمار المباشر، صاف
٢٦,٣	١٩,٩	١٣٦,٣	٦١,٤	٧٨,٨	٢٩,١	٥,٧	٤١,٥-	١١,٩-	٦١,٧			استثمارات الحافظة، صافية	المشتقات المالية، صافية
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			استثمارات أخرى، صافية	التغير في الاحتياطيات
٩٣,٣	١٤١,٥	١٩٦,٤	١١,٨	٦٧,١-	١٦,٦	٧٧,٧	٨٥,٠	٤٢,٦-	٥١,٦-				
١٦,٣	٣٢,٩	٤٩,٤	٥٤,٦	٨٤,٩-	٤,٧	٣٩,٠	٥٨,٣-	١٤٨,١-	١٩٦,٨-				
٥١,٤-	٤٤,٣-	٣٤,٧-	١٨,٨-	٢١,٨-	٥٢,٦-	٤٠,٣-	٤٤,٩-	٦٥,٠-	٦٨,٤-			إفريقيا جنوب الصحراء	
٤٣,٨-	٣٦,٧-	٢٥,٩-	٦٩,٩-	٩,٩-	٢٩,٢-	٢٠,٩-	٣٧,٣-	٣٤,٢-	٣٧,٩-			رصيد الحساب المالي	الاستثمار المباشر، صاف
٢,٣	٣,٧	٥,٨	٤٥,١	٢,٢	١٨,٨-	٤,٥-	٢٤,٠-	١٦,٦-	٢٢,٠-			استثمارات الحافظة، صافية	المشتقات المالية، صافية
٠,٣-	٠,٣-	٠,٣-	٠,٣-	٠,٧	٠,٣	٠,٥-	٠,٢	١,٠	٠,٤-			استثمارات أخرى، صافية	التغير في الاحتياطيات
١٧,٥-	٨,٤-	٥,٩-	١٥,٩-	٣,٧-	١١,٠-	١٩,١-	٠,٤	٩,٠-	٩,٢				
٨,٢	٢,٥-	٨,٥-	٢٢,٥	٩,٣-	٦,٣	٤,٩	١٦,٠	٤,٨-	١٦,٤-				

الجدول ألف-١٣: ملخص أرصدة الحسابات المالية (تنمية)

(بمليارات الدولارات الأمريكية)

المجموعات التحليلية										
حسب مصدر إيرادات التصدير										
الوقود										
توقعات	٢٠٢٤	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥
١٥٠,١	٢٠٤,٣	٤١٣,٠	١٤٥,٤	٤١,٩-	٧٣,٠	١٦١,٦	١٩,٤	١٧٤,٨-	١٥٨,٧-	
١٦,٣-	٤,٣-	٥,٠	٢,٠	٣,٢-	,٦	١٤,٢	١٥,٨	١٧,٧-	٨,٦-	
٢٩,٥	٢٢,٤	١٠٧,٤	٧٦,٥	٧٩,٦	٢٦,٣	٦,٧	٣٦,٣-	٨,٤-	٦٧,٠	
...	
١٢٧,٩	١٧٤,٥	٢٦٠,٢	٣١,٥	٥١,١-	٤٠,٤	١١٠,٧	١١٦,٦	٣,٣-	١١,٣-	
١٢,٦	١٥,٧	٤١,٤	٤١,٩	٧٣,٨-	٤,١	٣٥,٩	٦٨,٦-	١٥٤,٢-	٢١٩,٩-	
غير الوقود										
١٢٠,٤-	٤٥,١-	١٩٤,٦	٩,٤	٧٨,١	٢٢٤,١-	٤٢٦,٣-	٣٠٩,-	٢٥٦,١-	١٦٣,٦-	
٣٩٣,٤-	٣٥٣,٢-	٣٥٨,٨-	٥٢٦,٠-	٣٢٦,٦-	٣٦٤,٣-	٣٩٢,٢-	٣٢٦,١-	٢٤١,٣-	٣٣٧,١-	
٦٧,٣-	٣٦,٨-	٤١٨,٦	٤٠,١	٨٣,٣-	٩٠,٣-	١١٠,٢-	١٧٣,٥-	٥٠,٢-	٥٨,٤	
١٥,١	١٣,٩	١٨,٤	١٤,٧	٢٢,٥	٤,٠	٥,٢	٤,٣	٦,٠-	٦,٩	
١٨٦,٤	٢٠,١	١٤٤,٧	١,٢	٣١٥,٧	٧٣,٥	٨,٤-	٥٨,٢-	٣٧٩,٨	٤٨٢,١	
١٥٢,٨	١٤٣,٨	١٢,٥-	٤٩١,٨	١٥٩,١	١٦٣,٤	٨٩,٦	٢٥٦,٠	٣٢٦,٦-	٣٦٣,٩-	
حسب مصدر التمويل الخارجي										
اقتصادات المركز المدين الصافي										
٤٤٦,٦-	٤٢٢,١-	٤٣٧,٧-	٢٢٤,٠-	١١٠,٦-	٣٠٥,٣-	٣٧٥,٠-	٣٤٦,٣-	٢٨٤,٤-	٢٢٦,٨-	
٣٦٣,٨-	٣٢٤,٦-	٣٢٥,٠-	٢٩٩,٧-	٢٥٢,٠-	٢٩٧,٣-	٣١٣,٨-	٢٧١,١-	٢٨٩,٥-	٢٨١,٨-	
٤٩,٠-	٢٧,٤-	٤٩,٢	٢٣,٢-	٤٦,٠-	٣٤,٣-	٣٧,٣-	١٢٤,٢-	٦٤,٧-	٥١,٣-	
...	
١٣١,٦-	١١٠,٦-	٩٨,٤-	٢١٨,٥-	٣٩,٢	٦٦,٦-	١٧,٥-	٣٣,٣-	١٨,٣	٢٨,٦	
١٠٦,٩	٥٠,٩	٥٨,٢-	٢٢٦,٢	١٤٩,٠	١٠٤,١	٣,١	٨٩,٨	٧٥,٩	١١,١-	
اقتصادات المركز المدين الصافي										
حسب تجربة خدمة الدين										
الاقتصادات ذات المتأخرات و/أو التي أعيدت جدولة ديونها في ٢٠٢١-٢٠١٧										
٤٥,١-	٣٧,٤-	٢٧,٥-	٤١,٧-	٢٤,٣-	٤٥,٩-	٤٨,٨-	٥٦,٣-	٧٣,٨-	٧١,٧-	
٣٥,٦-	٢٩,٤-	٢٢,٩-	٣٣,٤-	٣٣,١-	٣٤,٥-	٣٠,٦-	٢٦,٦-	٣٢,٣-	٤٠,١-	
٧,٥-	٤,٧-	٢٣,١	٢٢,٤-	٥,٤	١٧,٨-	١٩,٢-	٣٦,٦-	١٢,٣-	١,٤-	
...	
٢٦,٩-	١٢,٢-	٦,٤-	٥,٥	١٢,٥	٦,٣	٢,٩-	٨,٨-	٣٢,٦-	٢٦,٠-	
٢٤,١	٨,٢	٢٢,٣-	٩,٤	١٨,٧-	,١	٤,١	١٥,٨	٣,٩	٣,٦-	
للذكرة										
العالم										
رصيد الحساب المالي										
٢٥٩,٢	٢٣١,٨	٣٨٧,٢	٧١٣,٠	٣٠,٢-	٩,٧-	١٨٨,٨	١١٠,٠	١٠,٨-	٣٧,٥-	

ملحوظة: تستند التقديرات الواردة في هذا الجدول إلى إحصاءات الحسابات القومية وميزان المدفوعات في البلدان المنفردة. وتُحسب الأرقام المجمعة لمجموعات البلدان على أساس مجموع القيم الدولارية لفرادي البلدان المعنية، ولا ظهر مجملات المنشآت المالية لبعض مجموعات البلدان بسبب قصور البيانات. ولا توجد توقعات متاحة لمنطقة اليورو بسبب هذا القصور.

^١ باستثناء بلدان مجموعة السبع (كندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا واليابان والمملكة المتحدة والولايات المتحدة) وبلدان منطقة اليورو.

الجدول ألف-٤: ملخص صافي الإقراض والاقتراض (%) من إجمالي الناتج المحلي

الجدول ألف-٤: ملخص صافي الإقراض والاقتراض (تابع)
(٪ من إجمالي الناتج المحلي)

توقعات											
متوسط -٢٠٢٥ ٢٠٢٨						متوسطات -٢٠٠٩ ٢٠١٦					
كندا		٢٠٢٤ ٢٠٢٣ ٢٠٢٢ ٢٠٢١ ٢٠٢٠ ٢٠١٩ ٢٠١٨ ٢٠١٧ ٢٠١٦ ٢٠١٤-٢٠٠٥									
اقتصادات متقدمة أخرى^١										صافي الإقراض والاقتراض	
١,٨-	١,١-	١,١-	٠,٤-	٠,٣-	٢,٢-	٢,٠-	٢,٤-	٢,٨-	٣,١-	١,٤-	رصيد الحساب الجاري
١,٨-	١,١-	١,١-	٠,٤-	٠,٣-	٢,٢-	٢,٠-	٢,٤-	٢,٨-	٣,١-	١,٤-	الإدخار
٢١,٦	٢٢,١	٢٢,١	٢٤,٢	٢٣,٥	٢٠,١	٢١,١	٢١,٠	٢٠,٧	٢٠,٨	٢٢,٥	الاستثمار
٢٣,٤	٢٣,٢	٢٣,٣	٢٤,٥	٢٣,٨	٢٢,٣	٢٣,٠	٢٢,٤	٢٣,٦	٢٢,٩	٢٣,٨	رصيد الحساب الرأسمالي
٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	اقتصادات متقدمة أخرى ^١
٥,٤	٦,٠	٦,٢	٧,١	٦,٩	٥,٣	٤,٦	٤,٧	٤,٧	٤,٥	٤,٠	صافي الإقراض والاقتراض
٥,٤	٥,٩	٦,٢	٧,١	٦,٩	٥,٢	٤,٧	٤,٥	٤,٧	٤,٦	٤,١	رصيد الحساب الجاري
٣١,٨	٣٢,٠	٣٢,٢	٣٣,٦	٣٣,٢	٣١,٥	٣٠,٣	٣٠,٥	٣٠,٩	٣٠,٥	٣٠,٦	الإدخار
٢٦,٣	٢٦,٠	٢٥,٩	٢٦,١	٢٦,٠	٢٦,٠	٢٥,٥	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٧	٢٦,٣	الاستثمار
٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,١	٠,٠	٠,٢	٠,١	٠,١-	٠,١-	رصيد الحساب الرأسمالي
اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية										صافي الإقراض والاقتراض	
٠,٢-	٠,١	٠,٤	١,٤	٠,٩	٠,٦	٠,١	٠,٢-	٠,١-	٠,٨	٢,٢	رصيد الحساب الجاري
٠,٣-	٠,٠	٠,٣	١,٤	٠,٨	٠,٥	٠,٠	٠,٢-	٠,١-	٠,٧	٢,٢	الإدخار
٣٣,٢	٣٣,٦	٣٣,٦	٣٤,٥	٣٤,١	٣٢,٨	٣٢,١	٣٢,٤	٣١,٧	٣٢,٣	٣٢,٣	الاستثمار
٣٣,٦	٣٣,٧	٣٣,٥	٣٣,٤	٣٣,٤	٣٢,٤	٣٢,٢	٣٢,٧	٣١,٩	٣١,٧	٣٠,٣	رصيد الحساب الرأسمالي
٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,٠	٠,١	٠,١	٠,٠	٠,١	٠,١	٠,٢	المجموعات الإقليمية
آسيا الصاعدة والنامية										صافي الإقراض والاقتراض	
٠,١	٠,٥	٠,٧	١,١	١,٠	١,٥	٠,٥	٠,٣-	٠,٩	١,٧	٣,٢	رصيد الحساب الجاري
٠,١	٠,٥	٠,٧	١,١	١,٠	١,٥	٠,٥	٠,٣-	٠,٩	١,٦	٣,١	الإدخار
٣٩,٨	٤٠,٦	٤٠,٨	٤١,١	٤٠,٧	٤٠,٢	٣٩,٥	٤٠,٠	٤٠,١	٤٢,٤	٤٢,٤	الاستثمار
٣٩,٧	٤٠,٢	٤٠,١	٤٠,٠	٣٩,٧	٣٨,٧	٣٩,١	٤٠,٢	٣٩,٢	٤٠,٨	٣٩,٥	رصيد الحساب الرأسمالي
٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,١	آسيا اللاتينية والكاريبية
أوروبا الصاعدة والنامية										صافي الإقراض والاقتراض	
٠,٣-	٠,٤-	٠,٤-	٢,٨	١,٩	٠,٥	١,٧	٢,١	٠,٤-	٠,٢-	٠,٥-	رصيد الحساب الجاري
٠,٧-	٠,٧-	٠,٨-	٢,٤	١,٥	٠,١	١,٣	١,٦	٠,٧-	٠,٥-	٠,٦-	الإدخار
٢٣,٠	٢٣,٨	٢٤,٠	٢٨,١	٢٦,٢	٢٤,٠	٢٤,٢	٢٥,٦	٢٤,٠	٢٣,٢	٢٣,٤	الاستثمار
٢٤,٠	٢٤,٨	٢٥,١	٢٥,٨	٢٤,٧	٢٣,٩	٢٣,٠	٢٣,٧	٢٤,٧	٢٢,٦	٢٣,٨	رصيد الحساب الرأسمالي
٠,٣	٠,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٥	٠,٤	٠,٤	٠,٣	٠,٢	٠,١	أمريكا اللاتينية والكاريبية
الشرق الأوسط وأسيا الوسطى										صافي الإقراض والاقتراض	
١,٦-	١,٧-	١,٧-	٢,٤-	٢,٠-	٠,٢-	٢,١-	٢,٧-	١,٨-	٢,٤-	١,١-	رصيد الحساب الجاري
١,٦-	١,٧-	١,٨-	٢,٥-	٢,٠-	٠,٤-	٢,٢-	٢,٧-	١,٨-	٢,٥-	١,٢-	الإدخار
١٨,٥	١٨,٤	١٨,٣	١٧,٨	١٨,٤	١٧,٤	١٦,٥	١٦,٣	١٦,٩	١٨,٩	٢٠,٥	الاستثمار
٢٠,٢	٢٠,١	٢٠,١	٢٠,٤	٢٠,٦	١٧,٨	١٨,٧	١٩,٠	١٨,٧	٢١,٤	٢١,٧	رصيد الحساب الرأسمالي
٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٢	٠,١	٠,٠	٠,٠	٠,١	٠,١	الشرق الأوسط وأسيا الوسطى
إفريقيا جنوب الصحراء										صافي الإقراض والاقتراض	
٠,٥	١,٩	٢,٥	٧,٦	٣,٠	٣,٠-	٠,٤	٢,٦	١,٣-	٤,٥	٨,٩	رصيد الحساب الجاري
٠,٥	٢,١	٣,٦	٧,٥	٣,٣	٣,٠-	٠,٤	٣,٠	١,١-	٤,٣	٩,٠	الإدخار
٢٦,٧	٢٧,٨	٢٨,٩	٣٢,٢	٢٧,٣	٢٢,٣	٢٦,٥	٢٨,٧	٢٦,٤	٢٢,١	٣٦,٢	الاستثمار
٢٦,٣	٢٥,٨	٢٥,٤	٢٤,٩	٢٤,٣	٢٥,٤	٢٦,٤	٢٦,٠	٢٧,٣	٢٧,٥	٢٧,٤	رصيد الحساب الرأسمالي
٠,١-	٠,١-	٠,٠	٠,١-	٠,٣-	٠,١-	٠,٠	٠,٣-	٠,١-	٠,١	٠,٢	إفريقيا جنوب الصحراء
المنطقة العربية										صافي الإقراض والاقتراض	
٢,٠-	٢,٣-	٢,١-	١,٦-	٠,٧-	٢,٤-	٢,٦-	١,٧-	١,٦-	١,٩-	١,٠	رصيد الحساب الجاري
٢,٤-	٢,٧-	٢,٦-	٢,٠-	١,١-	٢,٨-	٣,٠-	٢,١-	٢,١-	٢,٦-	٠,٢-	الإدخار
٢٠,٨	٢٠,٤	٢٠,١	٢٠,١	٢١,٦	٢٠,٠	١٩,٨	١٩,٣	١٨,٥	١٩,٠	٢٠,٦	الاستثمار
٢٣,١	٢٣,٠	٢٢,٥	٢١,٨	٢٢,٤	٢٢,٤	٢٣,٠	٢١,٢	٢٠,٤	٢١,٥	٢١,٠	رصيد الحساب الرأسمالي
٠,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٧	١,٢	المنطقة العربية

الجدول ألف-١٤: ملخص صافي الإقراض والاقتراض (تتمة)

(٪ من إجمالي الناتج المحلي)

توقعات				متوسطات								المجموعات التحليلية									
متوازن		-٢٠٢٥		٢٠٢٢		٢٠٢١		٢٠٢٠		٢٠١٩		٢٠١٨		٢٠١٧		-٢٠٠٩		٢٠١٦		٢٠١٤-٢٠٠٥	
حسب مصدر إيرادات التصدير																					
٢,٠	٣,٧	٥,٢	١٠,٢	٤,٧	٢,٣-	٢,١	٥,٣	١,٢	٦,٠	١١,٩	٣,٩	٥,٣	١٠,٢	٥,٢	٢,٢-	٢,٢	٥,٩	١,٥	٦,٠	١٢,١	
٢,١	٣,٩	٥,٣	١٠,٢	٥,٢	٢,٢-	٢,٢	٥,٩	١,٥	٦,٠	١١,٩	٣٠,٨	٣١,٨	٣٦,٢	٣١,٧	٢٦,٢	٣٠,٢	٣٢,٢	٢٩,٥	٣٤,١	٣٩,٢	
٢٩,١	٣٠,٨	٣١,٨	٣٦,٢	٣١,٧	٢٦,٢	٢٧,٨	٢٧,٣	٢٥,٥	٢٧,٠	٢٧,٦	٢٦,٦	٢٦,٤	٢٦,١	٢٥,٧	٢٦,٠	٢٧,٣	٢٧,٠	٢٧,٦	٢٧,١		
٢٦,٦	٢٦,٤	٢٦,١	٢٥,٧	٢٦,٠	٢٧,٨	٢٧,٣	٢٥,٥	٢٧,٠	٢٧,٦	٢٧,١	٠,١-	٠,١-	٠,١-	٠,٥-	٠,١-	٠,٠	٠,٤-	٠,٢-	٠,٠	٠,١	
٠,١-	٠,١-	٠,١-	٠,١-	٠,١-	٠,١-	٠,١-	٠,١-	٠,١-	٠,٠	٠,٠	٠,٤-	٠,١-	٠,١-	٠,١-	٠,١-	٠,١-	٠,٢-	٠,٢-	٠,٠	٠,٧	
٠,٤-	٠,٣-	٠,١-	٠,٥	٠,٥	٠,٨	٠,٢-	٠,٧-	٠,٢-	٠,٢-	٠,٠	٠,٥-	٠,٢-	٠,١-	٠,١-	٠,١-	٠,١-	٠,٢-	٠,٢-	٠,٢-	٠,٧	
٠,٥-	٠,٣-	٠,٢-	٠,٤	٠,٤	٠,٧	٠,٢-	٠,٨-	٠,٣-	٠,٣-	٠,٢-	٠,٣-	٠,٢-	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,٢-	٠,٢-	٠,٦	٠,٦	
٣٣,٥	٣٣,٨	٣٣,٨	٣٤,٤	٣٤,٣	٣٤,٣	٣٢,٤	٣٢,٣	٣٢,٢	٣٢,٥	٣٢,٠	٣٢,٠	٣٢,٠	٣٢,٠	٣٢,٧	٣٢,٦	٣٢,٤	٣٢,٣	٣٢,٠	٣١,٣	٣١,٣	
٣٤,٢	٣٤,٣	٣٤,٢	٣٤,١	٣٤,٠	٣٢,٨	٣٢,٧	٣٢,٦	٣٢,٤	٣٢,٣	٣٢,٣	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٣٠,٨	٣٠,٨	
٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,٢	٠,٢	٠,٢	
حسب مصدر التمويل الخارجي																					
اقتصادات المركز المدين الصافي																					
٢,٠-	٢,٣-	٢,٢-	٢,٦-	١,٩-	٠,٦-	١,٩-	٢,٥-	٢,١-	٢,٤-	١,٩-	صافي الإقراض والاقتراض	صافي الحساب الجاري	الإدخار	الاستثمار	رصيد الحساب الرأسمالى	الوقود	رصيد الحساب الجاري	الادخار	الاستثمار	رصيد الحساب الرأسمالى	
٢,٢-	٢,٤-	٢,٤-	٢,٨-	٢,١-	٠,٩-	٢,١-	٢,٧-	٢,٣-	٢,٧-	٢,٣-	صافي الإقراض والاقتراض	صافي الحساب الجاري	الإدخار	الاستثمار	رصيد الحساب الرأسمالى	غير الوقود	رصيد الحساب الجاري	الادخار	الاستثمار	رصيد الحساب الرأسمالى	
٢٣,٩	٢٣,٣	٢٣,١	٢٢,٩	٢٣,٤	٢٣,١	٢٢,٧	٢٢,٨	٢٢,٤	٢٢,٩	٢٢,٩	صافي الإقراض والاقتراض	صافي الحساب الجاري	الإدخار	الاستثمار	رصيد الحساب الرأسمالى	التجارة خدمة الدين	رصيد الحساب الجاري	الادخار	الاستثمار	رصيد الحساب الرأسمالى	
٢٦,٢	٢٥,٨	٢٥,٧	٢٥,٨	٢٥,٦	٢٤,٠	٢٤,٨	٢٥,٤	٢٤,٧	٢٥,٥	٢٥,٦	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,١	٠,٢	٠,٣	٠,٣	
٠,١	٠,٢	٠,٣	٠,٢	٠,٢	٠,٣	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٢	٠,٣	٠,٢-	٠,٢-	٠,٢-	٠,٢-	٠,٢-	٠,٢-	٠,٢-	٠,٢-	٠,٣	٠,٣	
اقتصادات المركز المدين الصافي حسب تجربة خدمة الدين																					
الاقتصادات ذات المتاخرات وأو التي أعيدت جدولة ديونها في ٢٠٢١ - ٢٠١٧																					
٢,٣-	٢,٨-	٢,٣-	١,٦-	٢,٢-	٢,٠-	٣,٤-	٣,٦-	٤,٤-	٤,٤-	٤,١-	٢,٥-	صافي الإقراض والاقتراض	صافي الحساب الجاري	الإدخار	الاستثمار	رصيد الحساب الرأسمالى	التجارة ذات المتاخرات	رصيد الحساب الجاري	الادخار	الاستثمار	رصيد الحساب الرأسمالى
٢,٧-	٣,٢-	٢,٧-	١,٩-	٢,٦-	٢,٦-	٣,٨-	٤,٠-	٤,٩-	٤,٨-	٣,٣-	٣,٣-	صافي الإقراض والاقتراض	صافي الحساب الجاري	الإدخار	الاستثمار	رصيد الحساب الرأسمالى	التجارة ذات المتاخرات	رصيد الحساب الجاري	الادخار	الاستثمار	رصيد الحساب الرأسمالى
٢٠,٦	١٩,٨	١٨,٧	١٨,٨	١٧,٨	١٧,٢	١٨,٥	١٩,٧	١٨,٤	١٩,١	٢٠,٩	٢٠,٩	٢٢,٣	٢٢,٣	٢٢,٣	٢٢,٣	٢٢,٣	٢٢,٣	٢٢,٣	٢٢,٣	٢٢,٣	
٢٣,٠	٢٢,٣	٢١,٢	٢٠,٩	٢٠,٦	١٩,٩	٢٣,٢	٢٣,٦	٢٣,٦	٢٣,٨	٢٣,٩	٢٤,٥	٢٤,٥	٢٤,٥	٢٤,٥	٢٤,٥	٢٤,٥	٢٤,٥	٢٤,٥	٢٤,٥	٢٤,٥	
٠,٣	٠,٤	٠,٤	٠,٣	٠,٤	٠,٦	٠,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٥	٠,٧	٠,٩	٠,٩	٠,٩	٠,٩	٠,٩	٠,٩	٠,٩	٠,٩	٠,٩	٠,٩	
العالم للتنكزة																					
٠,١	٠,٢	٠,٢	٠,٣	٠,٨	٠,٤	٠,٤	٠,٣	٠,٦	٠,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٢-	٠,٣	٠,٦	٠,٦	٠,٦	٠,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٤	
٠,١	٠,٢	٠,٢	٠,٣	٠,٨	٠,٣	٠,٤	٠,٤	٠,٦	٠,٦	٠,٤	٠,٤	٠,٢-	٠,٣	٠,٦	٠,٦	٠,٦	٠,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٤	
٢٧,٧	٢٧,٦	٢٧,٥	٢٨,٠	٢٧,٩	٢٧,٠	٢٧,٠	٢٧,٠	٢٧,٠	٢٧,٠	٢٥,٣	٢٥,٣	٢٦,٧	٢٦,٧	٢٦,٧	٢٦,٧	٢٦,٧	٢٥,٦	٢٥,٣	٢٥,٣	٢٥,٣	
٢٧,٥	٢٧,٣	٢٧,٢	٢٧,٥	٢٧,٠	٢٦,٣	٢٦,٥	٢٦,٥	٢٦,٥	٢٦,٥	٢٤,٩	٢٤,٩	٢٥,١	٢٥,١	٢٤,٩	٢٤,٩	٢٤,٩	٢٤,٩	٢٤,٩	٢٤,٩	٢٤,٩	
٠,٠	٠,١	٠,١	٠,٠	٠,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	

ملحوظة: تستند التقديرات الواردة في هذا الجدول إلى إحصاءات الحسابات القومية وميزان المدفوعات للبلدان المنفردة، وتحسب الأرقام المجمعة لمجموعات البلدان على أساس مجموع القيم الدوارة لفدادي البلدان المعنية. وبختلف هذا عن عمليات الحساب في عدد ابريل ٢٠٠٥ والأعداد السابقة من تقرير آفاق الاقتصاد العالمي، حيث كانت الأرقام المجمعة مرحلةً بمحاسبات الشراكة كحصة من مجموعة إجمالي الناتج المحلي العالمي. وتستند تقديرات إجمالي الإدخار القومي والاستثمار (أو إجمالي تكوين رأس المال) من إحصاءات الحسابات القومية للبلدان المنفردة، وتستند تقديرات رصيد الحساب الجاري ورصيد الحساب الرأسمالى ورصيد الحساب المالي (أو صافي الإقراض/ صافي الاقتراض) من تقديرات ميزان المدفوعات. ويمكن التعبير عن الصلة بين العاملات المحاسبية والمعاملات مع باقي أنحاء العالم كمتطلبات حاسبة. فالإدخار (S) ناقص الاستثمار (A) يساوي رصيد الحساب الجاري (CAB) صافي الإقراض/ صافي الاقتراض (NLB) هو مجموع رصيد الحساب الجاري ورصيد الحساب الرأسمالى (KAB)، ولكن في الواقع العملي، لا يمكن الاحتفاظ بهذه المتطلبات كما هي. وتعتمد الاختلالات الناجمة عن تقدير البيانات المصدرية وإعداد البيانات والتباين في الأرقام المجمعة على مدى توافر البيانات.

^١ ما عدا بلدان مجموعة السبع (كندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا واليابان والمملكة المتحدة والولايات المتحدة). ويبلغ متوسط منطقة اليورو.

الجدول ألف-١٥: ملخص السيناريو الأساسي العالمي للمدى المتوسط

توقعات									
متوسطات					متوسطات				
٢٨-٢٠٢٥	٢٤-٢٠٢١	٢٠٢٤	٢٠٢٣		٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٤-٢٠١٥	١٤-٢٠٠٥	
التغير السنوي %									
٣,١	٣,٩	٣,٠	٢,٨	٣,٤	٦,٣	٢,٩	٣,٩	٣,٩	إجمالي الناتج المحلي الحقيقي العالمي
١,٨	٢,٧	١,٤	١,٣	٢,٧	٥,٤	١,٧	١,٥	١,٥	الاقتصادات المتقدمة
٣,٩	٤,٧	٤,٢	٣,٩	٤,٠	٦,٩	٣,٩	٦,١	٦,١	اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية
للتنكرة الناتج الممكن									
١,٦	١,٧	١,٦	١,٦	١,٥	٢,٠	١,٢	١,٤	١,٤	الاقتصادات المتقدمة الرئيسية
٣,٥	٥,٤	٣,٥	٢,٤	٥,١	١٠,٦	٢,٩	٤,٧	٤,٧	حجم التجارة العالمية^١
٣,٠	٥,٢	٢,٧	١,٨	٦,٦	١٠,٠	٣,٠	٣,٢	٣,٢	الاconomics المتقدمة
٤,٤	٥,٨	٥,١	٣,٣	٢,٥	١١,٧	٢,٧	٨,٠	٨,٠	اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية
ال الصادرات									
٢,٩	٥,٢	٣,١	٣,٠	٥,٢	٩,٥	٢,٧	٤,٠	٤,٠	الاconomics المتقدمة
٤,٢	٥,٥	٤,٣	١,٦	٤,١	١٢,٥	٢,٢	٦,٢	٦,٢	اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية
٠,٢	٠,١-	٠,٦	٠,٣	٢,١-	٠,٧	٠,٣	٠,٣-	٠,٣-	معدلات التبادل التجاري
٠,١-	٠,١-	٠,١	٢,٦-	١,٣	١,١	٠,٦-	١,٣	١,٣	الاconomics المتقدمة
الأسعار العالمية بالدولار الأمريكي									
١,٧	٥,١	٢,٩	١,١	١٠,١	٦,٦	١,١	١,٩	١,٩	المحضوعات
٢,٣-	١٢,٣	٥,٨-	٢٤,١-	٣٩,٢	٦٥,٨	٣,٣-	٩,٨	٩,٨	النفط
٠,٠	٦,٩	١,٠-	٢,٨-	٧,٤	٢٦,٤	٢,٣	٦,٢	٦,٢	السلع الأولية غير الوقود
أسعار المستهلكين									
٢,٠	٤,٤	٢,٦	٤,٧	٧,٣	٣,١	٢,٤	١,٩	١,٩	الاconomics المتقدمة
٤,٧	٧,٧	٦,٥	٨,٦	٩,٨	٥,٩	٥,٩	٦,٢	٦,٢	اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية
أسعار الفائدة									
١,١	٢,٠-	٠,٨	١,٤-	٥,٠-	٢,٥-	٠,٧-	١,٢	١,٢	سعر الفائدة الحقيقي العالمي طويل الأجل ^٢
أرصدة الحساب الجاري									
٠,٤	٠,٢	٠,٣	٠,٠	٠,٤-	٠,٨	٠,٥	٠,٤-	٠,٤-	الاconomics المتقدمة
٠,٣-	٠,٦	٠,٠	٠,٣	١,٤	٠,٨	٠,٢	٢,٢	٢,٢	اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية
الدين الخارجي الكلي									
٢٦,٢	٢٩,٠	٢٧,٤	٢٨,١	٢٩,١	٣١,٥	٣٠,٢	٢٧,١	٢٧,١	اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية
خدمة الدين									
٩,٤	١٠,٢	٩,٦	١٠,٠	١٠,٦	١٠,٦	١٠,٧	٩,٥	٩,٥	اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية

^١ تشير البيانات إلى تجارة السلع والخدمات.

^٢ متوسط أسعار الفائدة على السندات الحكومية لعشر سنوات (أو أقرب أجل استحقاق) مرجحاً بوزن إجمالي الناتج المحلي لكندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا واليابان والمملكة المتحدة والولايات المتحدة.

آفاق الاقتصاد العالمي

موضوعات مختارة

أرشيف آفاق الاقتصاد العالمي

آفاق الاقتصاد العالمي: الآمال والواقع والمخاطر	٢٠١٣ | إبريل
آفاق الاقتصاد العالمي: تحولات وتوترات	٢٠١٣ | أكتوبر
آفاق الاقتصاد العالمي: التعافي يكتسب قوة، لكنه يظل متفاوتاً	٢٠١٤ | إبريل
آفاق الاقتصاد العالمي: ترکات وغيموم وعدم يقين	٢٠١٤ | أكتوبر
آفاق الاقتصاد العالمي: نمو غير متوازن — عوامل قصيرة الأجل وطويلة الأجل	٢٠١٥ | إبريل
آفاق الاقتصاد العالمي: التكيف مع أسعار السلع الأولية المنخفضة	٢٠١٥ | أكتوبر
آفاق الاقتصاد العالمي: بطء شديد لفترة بالغة الطول	٢٠١٦ | إبريل
آفاق الاقتصاد العالمي: ضعف الطلب: الأعراض والعلاج	٢٠١٦ | أكتوبر
آفاق الاقتصاد العالمي: هل يتزايد الزخم؟	٢٠١٧ | إبريل
آفاق الاقتصاد العالمي: نحو تحقيق نمو قابل للاستمرار: تعاف في الأجل القريب وتحديات في الأجل البعيد	٢٠١٧ | أكتوبر
آفاق الاقتصاد العالمي: انتعاش دوري وتغير هيكلية	٢٠١٨ | إبريل
آفاق الاقتصاد العالمي: التحديات أمام النمو المطرد	٢٠١٨ | أكتوبر
آفاق الاقتصاد العالمي: تباطؤ في النمو، وتعاف محفوف بالمخاطر	٢٠١٩ | إبريل
آفاق الاقتصاد العالمي: تراجع التصنيع العالمي، وتصاعد الحاجز التجارية	٢٠١٩ | أكتوبر
آفاق الاقتصاد العالمي: الإغلاق العام الكبير	٢٠٢٠ | إبريل
آفاق الاقتصاد العالمي: رحلة صعود طويلة وشاقة	٢٠٢٠ | أكتوبر
آفاق الاقتصاد العالمي: إدارة مسارات التعافي المتباينة	٢٠٢١ | إبريل
آفاق الاقتصاد العالمي: التعافي أثناء الجائحة	٢٠٢١ | أكتوبر
آفاق الاقتصاد العالمي: الحرب تحدث انكasaة في التعافي العالمي	٢٠٢٢ | إبريل
آفاق الاقتصاد العالمي: مجاهدة أزمة تكلفة المعيشة	٢٠٢٢ | أكتوبر
آفاق الاقتصاد العالمي: تعافٍ متراجعاً	٢٠٢٣ | إبريل

أولاً: المنهجية — التجميع وإعداد النماذج والتنبؤ

الميزانيات العمومية لمالية الدولة: أهمية الأصول غير المالية وقياسها	٢٠١٤ | أكتوبر
سينариوهات التعريفة الجمركية	٢٠١٦ | أكتوبر
توقعات النمو العالمي في الأجل المتوسط	٢٠١٦ | أكتوبر
التنبؤات للنمو العالمي: فرضيات بشأن السياسات والأوضاع المالية وأسعار السلع الأولية	٢٠١٩ | إبريل
المصدر الأساسي للتغيرات في أسعار السلع الرأسمالية: تحليل قائم على نموذج	٢٠١٩ | إبريل
تنبؤات النمو العالمي: افتراضات بشأن السياسات والأوضاع المالية وأسعار السلع الأولية	٢٠١٩ | أكتوبر
تطورات السيناريوهات البديلة في مكافحة كوفيد-١٩	٢٠٢٠ | إبريل
سيناريوهات بديلة	٢٠٢٠ | أكتوبر
تعديل أوزان تعادلقوى الشرائية المستخدمة في تقرير آفاق الاقتصاد العالمي	٢٠٢٠ | أكتوبر
إطار السيناريyo	٢٠٢٠ | إبريل
سيناريوهات التطويرات المعاكسة	٢٠٢١ | أكتوبر
إطار السيناريyo	٢٠٢٢ | إبريل
تقييم المخاطر بشأن توقعات السيناريyo الأساسي في تقرير آفاق الاقتصاد العالمي	٢٠٢٢ | أكتوبر
تقييم المخاطر المحينة بتوقعات السيناريyo الأساسي في آفاق الاقتصاد العالمي	٢٠٢٣ | إبريل

ثانياً: استقصاءات تاريخية

ما تأثير فترات الركود؟

أكتوبر ٢٠١٥، الإطار ١-١

ثالثاً: النمو الاقتصادي — المصادر والأنماط

انتشار تداعيات أجواء عدم اليقين التي تكتنف السياسات في الولايات المتحدة وأوروبا
اقتحام الحدود: هل يمكن للبلدان منخفضة الدخل الديناميكية في الجيل الحالي أن تنبع؟
ما أسباب التباطؤ في بلدان «بريكس»؟
على إيقاع واحد؟ التداعيات والصدمة المشتركة ودور الروابط المالية والت التجارية
تزامن الناتج في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وأفغانستان وباكستان وفي

بلدان القوقاز وآسيا الوسطى
تداعيات التغيرات في السياسة النقدية الأمريكية
الإدخار والنحو الاقتصادي
في الطرف المتلقى؟ الأوضاع الخارجية والنمو في الأسواق الصاعدة قبل
الأزمة المالية العالمية وأثنائها وبعد وقوعها
أثر الأوضاع الخارجية على النمو في اقتصادات الأسواق الصاعدة
على المدى المتوسط

أصول مراجعات تنبؤات صندوق النقد الدولي للنمو منذ عام ٢٠١١
أهمية العوامل الأساسية المؤثرة على أسعار العائد الأمريكي لفهم التداعيات

هل الوقت الحالي مناسب لإعطاء دفعه للبنية التحتية؟ آثار الاستثمار
العام على الاقتصاد الكلي

الآثار الاقتصادية الكلية لزيادة الاستثمار العام في اقتصادات النامية
إلى أين نتجه؟ منظورات حول الناتج الممكن

التقدم بقوة: تقدير الناتج القابل للاستمرار
التطورات والأفاق الاقتصادية الكلية في البلدان النامية منخفضة الدخل: دور العوامل الخارجية
هل حان الوقت لدفعه على جانب العرض؟ الآثار الاقتصادية الكلية لإصلاحات
سوق العمل والمنتجات في اقتصادات المتقدمة

تدابير غير ميسورة: النمو في اقتصادات السوق الصاعدة والاقتصادات النامية
في بيئة خارجية معقدة

النمو في ظل التتفقات: شواهد مستمدة من بيانات الصناعات
نمو اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية: التفاوتات وتقارب

مستويات الدخل خلال فترة التنبؤات

الوظائف في قطاع الصناعة التحويلية: انعكاساتها على الإنتاجية وعدم المساواة
هل تتقاسم اقتصادات العالم المعلوم مكاسب نمو الإنتاجية؟

ديناميكيات النمو الممكن في الآونة الأخيرة

آفاق النمو: اقتصادات المتقدمة

آفاق النمو: اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية
تعافي الاقتصاد العالمي بعد مرور ١٠ سنوات على الانهيار المالي في عام ٢٠٠٨

الدورة الاقتصادية من منظور نظرية الجذب

إعادة تحفيز النمو في اقتصادات ذات الدخل المنخفض واقتصادات الأسواق الصاعدة:
ما الدور الممكن للإصلاحات الهيكلية؟

مواجهة حالات الركود المستقبلي في اقتصادات المتقدمة: السياسات الدورية
في حقبة أسعار الفائدة المنخفضة والدين المرتفع

الإغلاق العام الكبير: تحليل التداعيات الاقتصادية

نظرة عامة على مجموعة من الدراسات حول التداعيات الاقتصادية للإغلاق العام
نشاط الصناعة التحويلية العالمي — تعاف على شكل حرف V والانعكاسات

على الآفاق العالمية

- ١٠٤٢، الفصل الثاني
تقرير خاص حول التداعيات
٢٠١٣، الفصل الرابع
٢٠١٣، الإطار ٢-١
٢٠١٣، الفصل الثالث
أكتوبر ٢٠١٣، الإطار ١-٣
- ٢٠١٣، الإطار ٢-٣
٢٠١٤، الإطار ١-٣
٢٠١٤، الفصل الرابع
٢٠١٤، الإطار ١-٤
- ٢٠١٤، الإطار ٢-١
٢٠١٤، الفصل ٢
٢٠١٤، الإطار ٢-١
٢٠١٤، الفصل الثالث
٢٠١٧، الفصل الثاني
٢٠١٧، الإطار ٢-٢
- ٢٠١٧، الإطار ٣-١
٢٠١٨، الفصل ٣
٢٠١٨، الفصل ٤
٢٠١٨، الإطار ٣-١
٢٠١٨، الإطار ٢-١
٢٠١٨، الإطار ٣-١
٢٠١٨، الفصل الثاني
٢٠١٩، الإطار ٤-١
- ٢٠١٩، الفصل ٣
٢٠٢٠، الفصل ٢
٢٠٢٠، الفصل ٢
٢٠٢٠، الإطار ١-٢
٢٠٢١، الإطار ١-١

٢٠٢١، إبريل، الفصل ٢
٢٠٢١، إبريل، الإطار ١-٢
٢٠٢١، أكتوبر، الفصل ٣

توبع جائحة كوفيد-١٩: احتمالات الضرر الاقتصادي على المدى المتوسط
عاصفة مكتملة تضرب قطاع الفنادق والمطاعم
البحث والابتكار: مكافحة الجائحة وتعزيز النمو طويلاً الأجل

رابعاً: التضخم والأنماط وأسواق السلع الأولية

استعراض الأوضاع في أسواق السلع الأولية	الوosh الذي لم يهاجم: هل كُمم التضخم أم كان في غفوة مؤقتة؟ هل لا يزال استهداف التضخم ضرورياً في ظل استواء منحنى فيليب؟ استعراض الأوضاع في أسواق السلع الأولية
تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية، مع التركيز على الغاز الطبيعي في الاقتصاد العالمي	طورات الطاقة والحساب الجاري: تجارب قطرية مقارنة محركات أسعار النفط وتضييق الفرق بين سعرى خام بربت وغرب تكساس الوسيط ثبتت توقعات التضخم عند قصور التضخم عن الهدف أسعار وتنبؤات السلع الأولية
تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية مع التركيز على الاستثمار في حقبة انخفاض أسعار النفط	انهيار أسعار النفط: العرض أم الطلب؟ تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية مع التركيز على المعادن في الاقتصاد العالمي
تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية مع التركيز على التحول من الشمال إلى الجنوب إلى أين يتوجه مصدرو السلع الأولية؟ نمو الناتج في أعقاب طفرة أسعار السلع الأولية ميرixin ألمت به وعكة بسيطة: طفرات السلع الأولية وظاهرة المرض الهولندي هل تصاحب اقتصادات البلدان المصدرة للسلع الأولية بفورة في النشاط أثناء طفرات السلع الأولية؟	منحنيات الحدود القصوى الجديدة لاستخراج المعادن: التحول من الشمال إلى الجنوب إلى أين يتوجه مصدرو السلع الأولية؟ نمو الناتج في أعقاب طفرة أسعار السلع الأولية ميرixin ألمت به وعكة بسيطة: طفرات السلع الأولية وظاهرة المرض الهولندي هل تصاحب اقتصادات البلدان المصدرة للسلع الأولية بفورة في النشاط أثناء طفرات السلع الأولية؟
تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية مع التركيز على التحول في استخدام الطاقة في ظل انخفاض أسعار الوقود الأحفوري انخفاض التضخم عالمياً في عصر يشهد سياسة نقدية مقيدة	تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية مع التركيز على التحول في استخدام الطاقة في ظل انخفاض أسعار الوقود الأحفوري انخفاض التضخم عالمياً في عصر يشهد سياسة نقدية مقيدة
تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية، مع التركيز على الأمن الغذائي وأسواق الغذاء في الاقتصاد العالمي	تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية، مع التركيز على دور التكنولوجيا والمصادر غير التقليدية في سوق النفط العالمية
تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية	ما مدى أهمية الأسعار العالمية بالنسبة لتضخم أسعار الغذاء؟ تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية، مع التركيز على دور التكنولوجيا والمصادر غير التقليدية في سوق النفط العالمية
تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية	تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية
ما أسباب كبح التضخم الأساسي في الاقتصادات المتقدمة؟ دور المعادن في اقتصاديات السيارات الكهربائية آفاق التضخم: المناطق والبلدان	تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية، مع التركيز على أحدث اتجاهات الطلب على الطاقة عرض الطاقة المتعددة والطلب عليها

أكتوبر ٢٠١٨، الفصل الثالث أكتوبر ٢٠١٨، الإطار ١-٣ إبريل ٢٠١٩، الفصل ١ تقرير خاص أكتوبر ٢٠١٩، الفصل ١ تقرير خاص إبريل ٢٠٢٠، الفصل الأول، تقرير خاص أكتوبر ٢٠٢٠، الفصل ١، تقرير خاص أكتوبر ٢٠٢٠، الفصل ١، تقرير خاص إبريل ٢٠٢١، الفصل ١ تقرير خاص أكتوبر ٢٠٢١، الإطار ١-١ إبريل ٢٠٢١، الفصل ١ تقرير خاص أكتوبر ٢٠٢١، الإطار ١-١ أكتوبر ٢٠٢١، الفصل ١ تقرير خاص أكتوبر ٢٠٢١، الفصل ٢ أكتوبر ٢٠٢١، الإطار ٢-٢ إبريل ٢٠٢٢، تقرير خاص أكتوبر ٢٠٢٢، الإطار ١-١ أكتوبر ٢٠٢٢، الإطار ٢-١ أكتوبر ٢٠٢٢، تقرير خاص إبريل ٢٠٢٢، الفصل ١ تقرير خاص	تحديات السياسة النقدية في الأسواق الصاعدة في ظل عودة الأوضاع المالية العالمية إلى طبيعتها ديناميكيات التضخم في مجموعة أوسع نطاقاً من اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية التطورات والتنبؤات في أسواق السلع الأولية تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية ما هي آخر المستجدات بشأن انبعاثات الكربون العالمية عام ٢٠١٩؟ تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية أسعار المساكن وتضخم أسعار المستهلكين تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية ذعر من التضخم التضخم الأساسي أثناء أزمة كوفيد-١٩ التطورات السوقية والتقدم المحرز نحو تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري تحليل أخطاء تنبؤات التضخم في تقارير «آفاق الاقتصاد العالمي» الأخيرة القوة السوقية والتضخم أثناء جائحة كوفيد-١٩ تطورات أسواق السلع الأولية ومحركات تضخم أسعار الغذاء تقرير خاص عن السلع الأولية: تطورات السوق وتأثير تراجع استخراج الوقود الأحفوري على الاقتصاد الكلي
---	--

خامساً: سياسة المالية العامة

إبريل ٢٠١٣، الإطار ١-١ إبريل ٢٠١٣، الإطار ٢-١ أكتوبر ٢٠١٤، الفصل ٣ أكتوبر ٢٠١٤، الإطار ٢-٣ أكتوبر ٢٠١٤، الإطار ٤-٣ أكتوبر ٢٠١٤، الإطار ٥-٣ أكتوبر ٢٠١٥، الإطار ٢-٢ أكتوبر ٢٠١٧، الفصل ٤ أكتوبر ٢٠١٧، الإطار ١-٤ إبريل ٢٠١٨، الإطار ٥-١ أكتوبر ٢٠١٩، الإطار ٤-٢ إبريل ٢٠٢٣، الفصل ٣ إبريل ٢٠٢٣، الإطار ١-٣	التفاوت الكبير في السياسات فرط أعباء الدين العام وأداء القطاع الخاص هل الوقت الحالي مناسب لإعطاء دفعة للبنية التحتية؟ آثار الاستثمار العام على الاقتصاد الكلي تحسين كفاءة الاستثمار العام الآثار الاقتصادية الكلية لزيادة الاستثمار العام في الاقتصادات النامية مؤسسات المالية العامة وقواعد المالية العامة والاستثمار العام ظروف السلع الأولية والاستثمار العام آثار سياسة المالية العامة العابرة للحدود: هل لا تزال مؤثرة؟ تأثير تداعيات صدمات الإنفاق الحكومي في الولايات المتحدة على المراكز الخارجية تأثير التغيرات في سياسة ضريبة الشركات على الاقتصاد الكلي السياسات الموضعية: إعادة النظر في سياسات المالية العامة لمعالجة عدم المساواة داخل البلدان النزول إلى أرض الواقع: كيف تعالج تصاعد الدين العام إصلاحات الأسواق لتعزيز النمو واستمرارية القدرة على تحمل الدين
---	---

سادساً: السياسة النقدية والأسواق المالية وتدفق الأموال

إبريل ٢٠١٣، الإطار ١-١ أكتوبر ٢٠١٣، الإطار ١-١ إبريل ٢٠١٤، الإطار ١-١	التفاوت الكبير في السياسات حديث الإلغاء التدريجي: ما المتوقع عندما تشدد الولايات المتحدة سياستها النقدية عرض الائتمان والنمو الاقتصادي
---	---

هل ينبغي على الاقتصادات المتقدمة أن تقلق بشأن صدمات النمو في اقتصادات الأسواق الصاعدة؟

- منظورات لأسعار الفائدة الحقيقة العالمية
مستجدات أسواق المساكن في أنحاء العالم
السياسة النقدية الأمريكية والتدفقات الرأسمالية إلى الأسواق الصاعدة
منهج شفاف لإدارة المخاطر على مستوى السياسة النقدية
هل تستمر انتعاشة التدفقات الرأسمالية الوافدة إلى الأسواق الصاعدة؟
تأثير إصلاحات القطاع المالي على وثيره التعافي
الإفصاح الواضح من البنك المركزي ودرجة ثبات التوقعات التضخمية
هل يمكن تنشيط الاقتصاد من خلال أسعار الفائدة الأساسية السالبة؟
تخفيف الصدمات المالية العالمية في الأسواق الصاعدة: هل يمكن أن يكون التنظيم الاحترازي الكلي عاملاً مساعداً؟
السياسات الاحترازية الكلية والائتمان — تحليل شمولي للنتائج التجريبية
هل يتم تعديل التنظيم الاحترازي الكلي في الأسواق الصاعدة استجابة للصدمات المالية العالمية؟
سرعات متباعدة: تداعيات السياسة النقدية أثناء التعافي من جائحة كوفيد-١٩
برامج شراء الأصول في الأسواق الصاعدة: أسبابها المنطقية وفعاليتها
التوسيع النقدي ومخاطر التضخم
ردود أفعال السياسات والتوقعات خلال ثوبات تسارع التضخم
محددات أسعار الفائدة المحايدة وحالة من عدم اليقين بشأن الآفاق المتوقعة
دين القطاع الخاص والتعافي العالمي
ارتفاع مدionية الأسر، وتخمة المدخرات العالمية للأغنياء وسعر الفائدة الطبيعي
أسعار المساكن: حالة من الفقر
السياسة النقدية: سرعة انتقال آثارها والتباين وعدم التجانس
سعر الفائدة الطبيعي: القوى المحركة والانعكاسات على السياسات
أثر انتقال التداعيات إلى اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية
التفاعلات النقدية والمالية إبريل ٢٠٢٣، الإطار ٢-٣

سابعاً: قضايا سوق العمل والفقير وعدم المساواة

- إصلاح نظم التفاوض الجماعي بهدف زيادة معدلات توظيف العمالة والحفاظ على استقرارها
فهم الاتجاه العام التنازلي في أنصبة العمالة من الدخل
نسب المشاركة في القوة العاملة في الاقتصادات المتقدمة
динاميكية الأجور الأخيرة في الاقتصادات المتقدمة: المحركات والانعكاسات
ديناميكيات سوق العمل حسب مستوى المهارات
الجمود في عقود العمل والأجور الاسمية في أوروبا: أدلة على مستوى الشركات
تصحيح الأجور والوظائف بعد الأزمة المالية العالمية: أدلة على مستوى الشركات
المشاركة في سوق العمل في الاقتصادات المتقدمة: الدوافع والأفاق المتوقعة
مشاركة الشباب في سوق العمل في الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية مقابل
الاقتصادات المتقدمة
هل تنذر الغيوم بعاصفة في المستقبل؟ الهجرة ومعدلات المشاركة في سوق العمل
هل تحصل الوظائف في الصناعة التحويلية على أجور أفضل؟ أدلة على مستوى العامل من البرازيل
الأزمة المالية العالمية والهجرة ومعدلات الخصوبة
تأثير الأئمة على مستويات توظيف العمالة عقب الأزمة المالية العالمية:
دراسة حالة الروبوتات الصناعية
ديناميكية سوق العمل في مجموعة مختارة من الاقتصادات المتقدمة
- إبريل ٢٠١٦، الإطار ٢-٣
إبريل ٢٠١٧، الفصل ٣
أكتوبر ٢٠١٧، الإطار ١-١
أكتوبر ٢٠١٧، الفصل ٢
أكتوبر ٢٠١٧، الإطار ١-٢
أكتوبر ٢٠١٧، الإطار ٢-٢
أكتوبر ٢٠١٧، الإطار ٣-٢
إبريل ٢٠١٨، الفصل ٢
إبريل ٢٠١٨، الإطار ١-٢
إبريل ٢٠١٨، الإطار ٤
إبريل ٢٠١٨، الإطار ٣-٣
أكتوبر ٢٠١٨، الإطار ١-٢
أكتوبر ٢٠١٨، الإطار ٢-٢
إبريل ٢٠١٩، الإطار ١-١

إبريل ٢٠١٩، الإطار ٣-١

أكتوبر ٢٠١٩، الفصل ٢

أكتوبر ٢٠١٩، الإطار ٢-٢

إبريل ٢٠٢٠، الفصل ٤

إبريل ٢٠٢٠، الإطار ١-٤

أكتوبر ٢٠٢٠، الإطار ٢-١

إبريل ٢٠٢١، الفصل ٣

أكتوبر ٢٠٢١، الإطار ١-١

إبريل ٢٠٢٢، الإطار ١-١

إبريل ٢٠٢٢، الإطار ١-٢

إبريل ٢٠٢٢، الفصل ٣

إبريل ٢٠٢٢، الإطار ١-٣

إبريل ٢٠٢٢، الإطار ٢-٣

أكتوبر ٢٠٢٢، الفصل ٢

أكتوبر ٢٠٢٢، الإطار ١-٢

هل يوجد عالمان منفصلان؟ الفروق الإقليمية داخل البلد الواحد
أهو تقارب أم تباعد أكبر؟ التفاوتات والتکيف بين أقاليم البلد الواحد في
الاقتصادات المتقدمة

تغير المناخ وأوجه التفاوت الإقليمية

آثار الهجرة العالمية على الاقتصاد الكلي

الهجرة: آثارها على سوق العمل ودور الأتمتة

الشمول في اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية وأثر جائحة كوفيد-١٩
حالات الركود والتعافي في أسواق العمل: أنماط وسياسات واستجابات
لصيادة كوفيد-١٩

الوظائف والاقتصاد الأخضر

معضلة تشديد أسواق العمل - أمثلة من الولايات المتحدة والمملكة المتحدة

عدم المساواة واستدامة الدين العام

سوق عمل أكثر خصبة: التوظيف والسياسات والتحول الاقتصادي

جغرافية الوظائف كثافة الخُصْرَة والوظائف كثافة التلوث: أدلة من الولايات المتحدة

هل ستصبح سوق العمل أكثر اخضراراً بعد كوفيد؟

ديناميكيات الأجور عقب كوفيد-١٩ ومخاطر دوامة الأجور والأسعار

انتقال التأثير من الأجور إلى الأسعار: تقديرات مستدمة من الولايات المتحدة

ثامناً: قضايا أسعار الصرف

نظم سعر الصرف والتعرض للأزمات في الأسواق الصاعدة
أسعار الصرف وتذبذبات التجارة: صلة مقطوعة؟

العلاقة بين أسعار الصرف والتجارة المرتبطة بسلال القيمة العالمية

قياس أسعار الصرف الفعلية الحقيقية والقدرات التنافسية: دور سلاسل القيمة العالمية

نسب المشاركة في القوة العاملة في الاقتصادات المتقدمة

ديناميكيات الأجور الأخيرة في الاقتصادات المتقدمة: المحركات والانعكاسات

ديناميكيات سوق العمل حسب مستوى المهارات

الجمود في عقود العمل والأجور الأساسية في أوروبا: أدلة على مستوى الشركات

تصحيح الأجور والوظائف بعد الأزمة المالية العالمية: أدلة على مستوى الشركات

تاسعاً: المدفوعات الخارجية والتجارة وتحركات رأس المال والديون الأجنبية

إبريل ٢٠١٣، الإطار ٣-١

أكتوبر ٢٠١٣، الإطار ٣-١

أكتوبر ٢٠١٣، الفصل الرابع

أكتوبر ٢٠١٣، الإطار ١-٤

أكتوبر ٢٠١٤، الإطار ١-١-٤-١

أكتوبر ٢٠١٤، الفصل ٤

أكتوبر ٢٠١٤، الإطار ١-٤

أكتوبر ٢٠١٤، الإطار ٢-٤

إبريل ٢٠١٥، الإطار ٢-١

أكتوبر ٢٠١٥، الإطار ٢-١

أكتوبر ٢٠١٥، الإطار ٣-١

إبريل ٢٠١٦، الإطار ١-١

إبريل ٢٠١٦، الفصل الثاني

إبريل ٢٠١٦، الإطار ١-٢

إبريل ٢٠١٦، الإطار ٣-٣

تطور عجز الحساب الجاري في منطقة اليورو

إعادة التوازن الخارجي في منطقة اليورو

الsaldo والموجب في إدارة التدفقات الرأسمالية: تحقيق التوازن بين

التدفقات الرأسمالية الداخلية والخارجية

محاكاة أثر التعرض للمخاطر الناتجة عن ظروف أسواق رأس

المال الدولية

طفرة الغاز الصخري في الولايات المتحدة وانعكاساتها على التجارة

هل وصلت الاختلالات العالمية إلى نقطة تحول؟

تحويل الاتجاه: تصحيح المراكز الخارجية في عام ١٩٨٦

قصة تصحيحين: شرق آسيا ومنطقة اليورو

فهم دور العوامل الدورية والهيكلية في تباطؤ التجارة العالمية

الاقتصادات الصغيرة، والعجز الكبير في الحساب الجاري

التدفقات الرأسمالية والتعزيز المالي في الاقتصادات النامية

تحليل مكونات التباطؤ في التجارة العالمية

فهم تباطؤ التدفقات الرأسمالية إلى الأسواق الصاعدة

التدفقات الرأسمالية إلى البلدان النامية منخفضة الدخل

مكاسب الإناتجية المحتملة نتيجة زيادة تحرير التجارة والاستثمارات الأجنبية المباشرة

أكتوبر ٢٠١٦، الفصل الثاني	التجارة العالمية: ماذا وراء التباطؤ؟
أبريل ٢٠١٧، الإطار ٣-٢	تطور التكامل التجاري لاقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية مع الطلب النهائي للصين
أبريل ٢٠١٧، الإطار ٤-٢	التحولات في توزيع رأس المال على مستوى العالم: الانعكاسات بالنسبة لاقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية
أكتوبر ٢٠١٧، الإطار ٤-١	التصحيحات الاقتصادية الكلية في اقتصادات الأسواق الصاعدة المصدرة للسلع الأولية تحويلات المفترضين وتمهيد الاستهلاك
أكتوبر ٢٠١٧، الإطار ٥-١	منهج متعدد الأبعاد في مؤشرات سياسة التجارة
أبريل ٢٠١٨، الإطار ٦-١	صعود التجارة في الخدمات
أبريل ٢٠١٨، الإطار ٦-٢	دور المساعدات الأجنبية في تحسين الإنتاجية في البلدان النامية منخفضة الدخل
أبريل ٢٠١٨، الإطار ٣-٤	الاضطرابات التجارية العالمية
أكتوبر ٢٠١٨، إطار السيناريو ١	أسعار السلع الرأسمالية: هل الدافع للاستثمار معرض للخطر؟
أبريل ٢٠١٩، الفصل ٣	الأدلة المستخلصة من البيانات الضخمة: أسعار السلع الرأسمالية عبر البلدان
أبريل ٢٠١٩، الإطار ٢-٣	الاستثمار والتعرifات الجمركية على السلع الرأسمالية: أدلة على مستوى الشركات من كولومبيا
أبريل ٢٠١٩، الإطار ٤-٣	دوفاع التجارة الثنائية والتداعيات الجمركية
أبريل ٢٠١٩، الفصل ٤	التجارة الإجمالية مقابل التجارة في القيمة المضافة
أبريل ٢٠١٩، الإطار ١-٤	موازين التجارة الثنائية والإجمالية
أبريل ٢٠١٩، الإطار ٢-٤	فهم تصحيحات العجز التجاري — هل للتجارة الثنائية دور خاص في هذا الصدد؟
أبريل ٢٠١٩، الإطار ٣-٤	الآثار الكلية والجزئية العالمية لنزاع تجاري بين الولايات المتحدة والصين — أفكار مستخلصة من ثلاثة نماذج
أبريل ٢٠١٩، الإطار ٤-٤	خروج بريطانيا من الاتحاد الأوروبي بدون اتفاق
أبريل ٢٠١٩، إطار السيناريو ١-١	انعكاسات نقل جزء من إنتاج الاقتصادات المتقدمة من الخارج إلى الداخل
أكتوبر ٢٠١٩، إطار السيناريو ١-١	التوترات التجارية — سيناريو يتضمن آخر المستجدات
أكتوبر ٢٠١٩، إطار السيناريو ٢-١	تراجع الاستثمارات الأجنبية المباشرة العالمية في عام ٢٠١٨
أكتوبر ٢٠١٩، الإطار ٢-١	التجارة وسلالس القيمة العالمية أثناء الجائحة
أبريل ٢٠٢٢، الفصل ٤	آثار انقطاعات سلاسل الإمداد العالمية أثناء الجائحة
أبريل ٢٠٢٢، الإطار ١-٤	تأثير الإغلاق العام على التجارة: أدلة مستمدّة من بيانات الشحن
أبريل ٢٠٢٢، الإطار ٢-٤	تكييف التجارة على مستوى الشركات معجائحة كوفيد-١٩ في فرنسا
أبريل ٢٠٢٢، الإطار ٣-٤	التشتت الاقتصادي الجغرافي وسعر الفائدة الطبيعي
أبريل ٢٠٢٢، الإطار ٢-٢	تصاعد التوترات التجارية
أبريل ٢٠٢٢، الفصل ٤	اكتشاف الميزانيات العمومية لمخاطر التشتت
أبريل ٢٠٢٢، الإطار ١-٤	التوترات الجغرافية-السياسية، وسلالس الإمداد، والتجارة
أبريل ٢٠٢٢، الإطار ٢-٤	التوترات الجغرافية-السياسية، وسلالس الإمداد، والتجارة

عاشرًا: قضايا إقليمية

تطور عجز الحساب الجاري في منطقة اليورو

هل لا يزال الارتباط قائماً؟ اتجاهات المشاركة في سوق العمل في المناطق الأوروبية

حادي عشر: التحليلات ذات الخصوصية القطبية

سياسات آبينوميكس: مخاطر قائمة عقب نجاح مبكر؟

هل نمط الإنفاق في الصين يتحول (بعيداً عن السلع الأولية)؟

الاستثمار العام في اليابان أثناء العقد المفقود

ال الصادرات اليابانية: ما العائق؟

تجربة الانكمash في اليابان

إبريل ٢٠١٨، الإطار ٢-٢
إبريل ٢٠٢٠، الإطار ٤-٢
إبريل ٢٠٢٠، الإطار ٤-٣
أكتوبر ٢٠٢٢، الإطار ٢-١
أكتوبر ٢٠٢٢، الإطار ٣-٣

هل هو تسرّع دائم؟ المشاركة في سوق العمل في الولايات المتحدة والمناطق الحضرية
المigration والأجور في المانيا
تأثير الهجرة من فنزويلا على أمريكا اللاتينية والカリبي
انقال التأثير من الأجور إلى الأسعار: تقديرات مستمدّة من الولايات المتحدة
الاقتصاد السياسي لتسخير الكربون - تجارب من جنوب إفريقيا والسويد وأوروغواي

ثاني عشر: قضايا تتعلق بتغير المناخ

أكتوبر ٢٠١٧، الفصل ٣
أكتوبر ٢٠١٧، الإطار ١-٣
أكتوبر ٢٠١٧، الإطار ٢-٣
أكتوبر ٢٠١٧، الإطار ٣-٣
أكتوبر ٢٠١٧، الإطار ٤-٣
أكتوبر ٢٠١٧، الإطار ٥-٣
أكتوبر ٢٠١٧، الإطار ٦-٣
إبريل ٢٠١٩، الإطار ١-٣
أكتوبر ٢٠١٩، الإطار ١-١-١
أكتوبر ٢٠٢٠، الفصل ٢
أكتوبر ٢٠٢٠، الإطار ١-٣
أكتوبر ٢٠٢٠، الإطار ٢-٣
إبريل ٢٠٢١، الإطار ٢-١
أكتوبر ٢٠٢١، الإطار ٢-١
أكتوبر ٢٠٢١، الإطار ٢-٣
أكتوبر ٢٠٢١، الفصل ١
تقرير خاص
إبريل ٢٠٢٢، الفصل ٣
إبريل ٢٠٢٢، الإطار ١-٣
إبريل ٢٠٢٢، الإطار ٢-٣
أكتوبر ٢٠٢٢، الفصل ٣
أكتوبر ٢٠٢٢، الإطار ١-٣
أكتوبر ٢٠٢٢، الإطار ٢-٣
أكتوبر ٢٠٢٢، الإطار ٣-٣
إبريل ٢٠٢٣، الإطار ١-٢

آثار صدمات الأحوال الجوية على النشاط الاقتصادي: كيف يمكن أن تواكبها
البلدان منخفضة الدخل؟
تأثير الأعاصير الاستوائية على النمو
دور السياسات في مواجهة صدمات الأحوال الجوية: تحليل قائم على استخدام النماذج
استراتيجيات التصدي لصدمات الأحوال الجوية وتغيير المناخ: دراسات حالة مختارة
التصدي لصدمات الأحوال الجوية: دور الأسواق المالية
التطورات التاريخية للمناخ والتنمية الاقتصادية وتوزيع الدخل العالمي
تحفيز آثار تغير المناخ
سعر التكنولوجيا المصنعة لتوليد الطاقة منخفضة الكربون
آخر التطورات بشأن انبعاثات الكربون العالمية
تحفيز تغيير المناخ - الاستراتيجيات المراعية للنمو والتوزيع
المصطلحات
نظرة عن قرب على قطاع الكهرباء - الخطوة الأولى تجاه الحد من الانبعاثات الكربونية
من هي الفئات الأكثر تضرراً من تغيير المناخ؟ دراسة حالة عن الكوارث الطبيعية
الوظائف والاقتصاد الأخضر
الเทคโนโลยجيا النظيفة ودور البحث العلمي الأساسي
تطورات وتنبؤات أسواق السلع الأولية

سوق عمل أكثر خصبة: التوظيف والسياسات والتحول الاقتصادي
جغرافية الوظائف كثيفة الخُصْرَة والوظائف كثيفة التلوث: أدلة من الولايات المتحدة
هل ستصبح سوق العمل أكثر اخضراراً بعد كوفيد؟
التأثير الاقتصادي الكلي قصير المدى لسياسات التخلص من الكربون
انعكاسات تسخير الكربون على المدى القريب - نظرة عامة على الدراسات ذات الصلة
الاقتصاد السياسي لتسخير الكربون - تجارب من جنوب إفريقيا والسويد وأوروغواي
خفض الكربون في قطاع الكهرباء مع إدارة انقطاعات مصادر الطاقة المتعددة
سعر الفائدة الطبيعية والتحول الأخضر

ثالث عشر: موضوعات خاصة

أكتوبر ٢٠١٥، الإطار ٢-٢
إبريل ٢٠١٦، الإطار ١-٣

إبريل ٢٠١٦، الإطار ٤-٣
أكتوبر ٢٠١٦، الإطار ١-١-١
إبريل ٢٠١٧، الإطار ١-١
إبريل ٢٠١٧، الإطار ٢-١

إبريل ٢٠١٧، الإطار ١-٢
إبريل ٢٠١٧، الإطار ١-٣
إبريل ٢٠١٧، الإطار ٢-٣

اجتياز مراحل بقدر ضئيل من المساعدة من طفرة السلع: هل الإيرادات غير المتوقعة من
السلع الأولية تعجل وتيرة التنمية البشرية؟
كسر حالة الجمود: تحديد الدوافع الاقتصادية السياسية وراء الإصلاحات الهيكلية
هل يمكن لموجات الإصلاح تغيير الوضع الحالي؟ بعض دراسات الحالات باستخدام
طريقة المقارنة المصطنعة
إقبال عالمي على تملك الأراضي
الصراعات والنمو والهجرة
معالجة المصاعب في قياس النشاط الاقتصادي الآيرلندي
اتجاهات نصيب الفرد من الدخل في فرادي البلدان: البرازيل وروسيا والهند
والصين وجنوب إفريقيا
التقدم التكنولوجي وأنصبة العمالة: نظرة عامة تاريخية
مرونة الإحلال بين رأس المال والعمالة: المفهوم والتقدیر

٣-٣، الإطار ٢٠١٧، إبريل	المهام الروتينية والتشغيل الآلي والتخلخل الاقتصادي حول العالم
٤-٣، الإطار ٢٠١٧، إبريل	تعديل نصيب العمالة من الدخل
١-١، الإطار ٢٠١٨، إبريل	الهواتف الذكية والتجارة العالمية
٤-١، الإطار ٢٠١٨، إبريل	هل تأثر إحصاءات الإنتاجية بخطأ في قياس الاقتصاد الرقمي؟
١-٣، الإطار ٢٠١٨، إبريل	تغير محتوى الخدمات في السلع المصنعة
١-٤، الإطار ٢٠١٨، إبريل	بيانات براءات الاختراع والمفاهيم ذات الصلة
٢-٤، الإطار ٢٠١٨، إبريل	تعهيد الأنشطة الابتكارية للبلدان المتقدمة تكنولوجيا وانتقال المعرفة
٤-٤، الإطار ٢٠١٨، إبريل	العلاقة بين المنافسة والتركز والابتكار
١-١، الإطار ٢٠١٨، أكتوبر	زيادة القوة السوقية
٥-١، الإطار ٢٠١٨، أكتوبر	تراجعات حادة في إجمالي الناتج المحلي: بعض الحقائق البسيطة
٦-١، الإطار ٢٠١٨، أكتوبر	التنبؤ بحالات الركود والتباطؤ — مهمة صعبة
٢، الفصل ٢٠١٩، إبريل	صعود القوة السوقية للشركات وأثاره الاقتصادية الكلية
١-٢، الإطار ٢٠١٩، إبريل	الحركة المتراميةة بين تركيز الصناعات وادخار الشركات
٢-٢، الإطار ٢٠١٩، إبريل	أثر عمليات الدمج والاستحواذ على القوة السوقية
١-١، الإطار ٢٠١٩، أكتوبر	صناعة السيارات العالمية — التطورات الأخيرة والانعكاسات على الآفاق العالمية
١-٢، الإطار ٢٠١٩، أكتوبر	قياس النشاط الاقتصادي والرفاهية في الأقاليم دون المركزية
٣-٢، الإطار ٢٠١٩، أكتوبر	الأثار الدائمة للصدمات المحلية: حالة إغلاق مصانع السيارات
١-٣، الإطار ٢٠١٩، أكتوبر	الأثار السياسية للإصلاحات الهيكلية
٢-٣، الإطار ٢٠١٩، أكتوبر	تأثير الأزمات على الإصلاحات الهيكلية
٢-٢، الإطار ٢٠٢٠، إبريل	استمرارية ومحددات العنصر المشترك في الفروق بين أسعار الفائدة ومعدلات النمو في الاقتصادات المتقدمة
٤-١، الإطار ٢٠٢٠، أكتوبر	الاضطرابات الاجتماعية خلال جائحة كوفيد-١٩
٢-٢، الإطار ٢٠٢٠، إبريل	دور تكنولوجيا المعلومات خلال جائحة كوفيد-١٩: شواهد مستمدة من تجربة الولايات المتحدة
١-١، الإطار ٢٠٢١، إبريل	خسائر التعليم أثناء الجائحة ودور البنية التحتية
١، الفصل ٢٠٢١، إبريل	انعدام الأمن الغذائي والدورة الاقتصادية
١-١، المرفق ١-١	انعدام الأمن الغذائي والأسعار أثناء كوفيد-١٩
١-٢، الإطار ٢٠٢١، أكتوبر	لقاءات «الحمض النووي الريبي المرسال» (mRNA) ودور البحث العلمي الأساسي
١-٣، الإطار ٢٠٢١، أكتوبر	المملوكية الفكرية والمنافسة والابتكار
٣-٣، الإطار ٢٠٢١، أكتوبر	

أكتوبر ٢٠١٩، الإطار ٣-٢	الآثار الدائمة للصدمات المحلية: حالة إغلاق مصانع السيارات
أكتوبر ٢٠١٩، الإطار ١-٣	الآثار السياسية للإصلاحات الهيكلية
أكتوبر ٢٠١٩، الإطار ٢-٣	تأثير الأزمات على الإصلاحات الهيكلية
	استمرارية ومحددات العنصر المشترك في الفروق بين أسعار الفائدة ومعدلات النمو في الاقتصادات المتقدمة
إبريل ٢٠٢٠، الإطار ٢-٢	الاضطرابات الاجتماعية خلال جائحة كوفيد-١٩
أكتوبر ٢٠٢٠، الإطار ٤-١	دور تكنولوجيا المعلومات خلال جائحة كوفيد-١٩: شواهد مستمدة من تجربة الولايات المتحدة
أكتوبر ٢٠٢٠، الإطار ٢-٢	خسائر التعليم أثناء الجائحة ودور البنية التحتية
إبريل ٢٠٢١، الإطار ٢-٢	انعدام الأمن الغذائي والدورة الاقتصادية
إبريل ٢٠٢١، الفصل ١، المرفق ١-١-٦	انعدام الأمن الغذائي والأسعار أثناء كوفيد-١٩
أكتوبر ٢٠٢١، الإطار ١-٢	لقاءات «الحمض النووي الريبي المرسال» (mRNA) ودور البحث العلمي الأساسي
أكتوبر ٢٠٢١، الإطار ١-٣	الملكية الفكرية والمنافسة والابتکار
أكتوبر ٢٠٢١، الإطار ٣-٣	

مناقشة المجلس التنفيذي للأفاق المتوقعة

مارس ٢٠٢٣

أدلى رئيس المجلس التنفيذي لصندوق النقد الدولي بالتعليقات التالية في ختام مناقشة المجلس لتقرير «الراصد المالي» و«تقرير الاستقرار المالي العالمي» وتقرير «آفاق الاقتصاد العالمي» في ٣٠ مارس ٢٠٢٣.

كذلك على أن وجود تكتلات جغرافية-سياسية مشتتة يمكن أن يولد خسائر كبيرة في الناتج، بما في ذلك من خلال الآثار التي تقع على الاستثمار الأجنبي المباشر، والتأثير على اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية بصفة خاصة؛ وأكد عدد قليل من المديرين الحاجة إلى بناء الصلابة والتنوع في سلاسل الإمداد. وأشار المديرون إلى أن العديد من البلدان تواجه أوضاعاً مالية أكثر تشدداً، ومستويات ديون مرتفعة، وضغوطاً لحماية الشرائح الأكثر ضعفاً من ارتفاع التضخم، وشددوا على ضرورة أن تكون المؤسسات متعددة الأطراف على أهبة الاستعداد لتقديم الدعم في الوقت المناسب لحماية الإنفاق الأساسي وضمان استمرار القدرة على احتواء أي أزمات. وشددوا أيضاً على أهمية تحسين شفافية الديون وإيجاد آليات أفضل لإعادة هيكلة الديون بشكل منظم — بما في ذلك جعل «الإطار المشترك» أكثر فعالية — في الحالات التي تسود فيها قضايا الإعسار. وفي هذا السياق، شجع المديرون «اجتماع المائدة المستديرة بشأن الديون السيادية العالمية» الذي أنشئ حديثاً على أن يصبح آلية فعالة لإزالة العقبات أمام تنسيق عمليات إعادة هيكلة الديون.

وأتفق المديرون على أن تحركات السياسات — التقدمة والمالية العامة والمالية — تختلف من بلد إلى آخر، وهو ما يعكس ظروفها الخاصة ومدى تعرضها للمخاطر. وبالنسبة لمعظم الاقتصادات، أعرب المديرون عموماً عن رأيهم أن تشديد السياسات ضروري لتخفيض التضخم بشكل دائم، مع الاستعداد لاتخاذ الإجراءات المناسبة من أجل تخفييف المخاطر على القطاع المالي حسب الحاجة. وشدد المديرون أيضاً على أن الإصلاحات الهيكلية لا تزال ضرورية لتحسين الإناتجية، وتوسيع القدرات الاقتصادية، وتخفيف القيود على جانب الإمداد. وأقرّوا بأن عدداً كبيراً من اقتصادات الأسواق الصاعدة والاقتصادات النامية يواجه خيارات أصعب على صعيد السياسات، حيث أن ارتفاع تكاليف التمويل السوقي، وارتفاع أسعار الغذاء والوقود، وال الحاجة إلى دعم التعافي والفئات السكانية الضعيفة يمكن أن تتخذ اتجاهات مختلفة، مما يستلزم القيام بعملية صعبة لتحقيق التوازن.

وأتفق المديرون على أن البنوك المركزية ينبغي أن تحافظ على موقف سياسة نقدية متشدد بالقدر الكافي ويعتمد على البيانات لتخفيض التضخم بشكل دائم وتجنب انفلات

اتفاق المديرون التنفيذيون بوجه عام مع تقييم الخبراء لآفاق الاقتصاد العالمي والمخاطر وأولويات السياسات، وأعربوا عن رأيهم أن استمرار ارتفاع التضخم في كثير من البلدان والضغط في القطاع المالي مؤخراً تزيد من التحديات المحيطة بالأفاق الاقتصادية العالمية وتنترك مساراً ضيقاً أمام صناع السياسات لاستعادة استقرار الأسعار، مع تجنب الوقوع في حالة من الركود والحفاظ على الاستقرار المالي واسع النطاق. وإضافة إلى ذلك، اتفق المديرون عموماً على أنه يبدو من المرجح أن كثيراً من القوى التي شكلت الاقتصاد العالمي في ٢٠٢٢ — بما فيها الحرب الروسية في أوكرانيا والتواترات الجغرافية-السياسية، ومستويات المديونية العالمية التي تُؤيد استجابة المالية العامة، وتشدّد الأوضاع المالية العالمية — ستظل مستمرة هذا العام. وفي هذا السياق، أعرب المديرون عن قلقهم من أن التوقعات بشأن نمو الاقتصاد العالمي على المدى المتوسط لا تزال عند أدنى مستوياتها على مدى عقود.

وأتفق المديرون على أن المخاطر على الأفاق قد ازدادت وأنها مائلة نحو التطورات السلبية. وأشاروا إلى أنه قد يتضمن أن التضخم الأساسي سيستمر لفترة أطول من المتوقعة، الأمر الذي ربما استدعي زيادة تشديد السياسة النقدية. وأكد المديرون كذلك أن الضغوط التي شهدتها القطاع المصرفي مؤخراً يمكن أن تزداد بفعل آثار العدوى، وأن جيوب المديونية السيادية الحرجية يمكن أن تزداد انتشاراً نتيجة لارتفاع تحركات أسعار الصرف وارتفاع تكاليف الاقتراض، كما أن الحرب في أوكرانيا والصراعات الجغرافية-السياسية يمكن أن تزداد حدة وتؤدي إلى مزيد من الارتفاع في أسعار الأغذية والطاقة وكذلك إلى زيادة التشدد الجغرافي-الاقتصادي.

وأكّد المديرون مجدداً دعوتهم بقوّة إلى التعاون متعدد الأطراف للمساعدة على القضاء على التواترات الجغرافية-السياسية ومواجهة التحديات أمام عالم متربّط. وأكدوا الأهمية البالغة لاتخاذ إجراءات متعددة الأطراف تهدف إلى ضمان سلامة أداء الأسواق المالية العالمية، والتعامل مع حالات المديونية الحرجية، وتنمية التجارة العالمية وتعزيز النظام التجاري متعدد الأطراف، وضمان أمن الغذاء والطاقة، والمُضي قدماً نحو التحول الأخضر والرقمي، وتحسين مستوى الصلاحة في مواجهة الجوانب مستقبلاً. واتفق معظم المديرون

معالجة تزايد مواطن الضعف المرتبطة بالديون، وحماية أفراد الفئات، والمُضي قدماً نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة. وأثني المديرون على التحرك الحاسم من جانب صناع السياسات لوقف حالة عدم الاستقرار المالي مؤخراً. وأشاروا إلى أن الضغوط التي شهدتها القطاع المصرفي مؤخراً أتت الضوء على إخفاق ممارسات إدارة المخاطر الداخلية فيما يتعلق بمخاطر أسعار الفائدة والسيولة في بعض البنوك، فضلاً على الأخطاء الرقابية. وعلى هذه الخلفية، أكد المديرون أهمية مراقبة تطورات القطاع المالي عن كثب، بما في ذلك في جهات الوساطة المالية غير المصرفية، وتحسين إطار التنظيم والرقابة وتسوية الأوضاع في القطاع المصرفي، والإسراع باستخدام السياسات المتاحة على النحو الملائم، بما فيها سياسة السلامة الاحترازية الكلية، إذا تحقق مزيد من المخاطر، مع الحد من الخطير الأخلاقي. وأشار المديرون إلى قيام جهات الوساطة المالية غير المصرفية بدور مهم في الأسواق المالية وإلى زيادة ترابطها مع البنوك والمؤسسات المالية الأخرى. وفي هذا السياق، أعرب كثير من المديرين عن رأيهم أن إتاحة سيولة البنك المركزي لجهات الوساطة المالية غير المصرفية يمكن أن يفضي إلى عواقب غير مقصودة. وإذا كانت هناك حاجة لتوفير السيولة لجهات الوساطة المالية غير المصرفية بغض معالجة المخاطر النظمية التي تهدد سلامة النظام المالي، أكد المديرون أنه ينبغي في هذه الحالة وضع آليات الحماية الملائمة، بما فيها آليات التنظيم والرقابة القوية وأن التقدم نحو سد فجوات البيانات التنظيمية في هذا القطاع يظل مطلباً حيوياً.

التوقعات التضخمية عن الركبة المستهدفة. وفي نفس الوقت، دعوا صناع السياسات إلى التأهب لاتخاذ إجراءات قوية تهدف إلى استعادة الاستقرار المالي واستعادة الثقة حسبما تتطلب التطورات. وفيما يتعلق بالمسار المستقبلي للسياسة النقدية، أكد المديرون إمكانية تجنب تقلبات الأسواق دون مبرر من خلال التواصل بوضوح بشأن دوافع ردود أفعال السياسات وأهدافها وال الحاجة إلى استمرار عودة السياسات إلى طبيعتها. وأكّد المديرون ضرورة اتساق سياسة المالية العامة والسياسة النقدية على نحو وثيق للمساعدة على تحقيق استقرار الأسعار والاستقرار المالي. وأكّدوا الحاجة إلى تشديد سياسة المالية العامة للمساعدة على احتواء الضغوط التضخمية، وهو ما سيتمكن البنك المركزي من رفع أسعار الفائدة بقدر أقل بخلاف ذلك، والمساعدة على احتواء تكاليف اقتراض الحكومات، وتخفيف المفاضلات المحمولة بين الأسعار والاستقرار المالي. وفي نفس الوقت، اتفق المديرون على أن الانضباط المالي لا بد أن تصحبه إجراءات مؤقتة وموجهة بحرص لحماية أكثر الفئات تعرضاً للمخاطر. ونظراً لتصاعد أجواء عدم اليقين، اتفق المديرون عموماً على أن سياسة المالية العامة ينبغي أن تظل مرنة لكي تتحرك في مواجهة أي مخاطر قد تتحقق. ولمعالجة مواطن الضعف الكبيرة المتعلقة بالديون وإعادة بناء هوامش الأمان المالي لمواجهة الأزمات مستقبلاً، دعا المديرون إلى وضع إطار متوسطة الأجل ذات مصداقية للمالية العامة، بينما نبهوا إلى مغبة الاعتماد على ارتفاع التضخم لتخفيف الدين العام. وأكّدوا الحاجة إلىبذل مزيد من الجهد في البلدان النامية منخفضة الدخل لزيادة الطاقة الضريبية، نظراً لأهمية

في هذا العدد:

الفصل ١

الآفاق والسياسات العالمية

الفصل ٢

سعر الفائدة الطبيعي:
القوى المحركة والانعكاسات على السياسات

الفصل ٣

النزول إلى أرض الواقع:
كيف تعالج تصاعد الدين العام

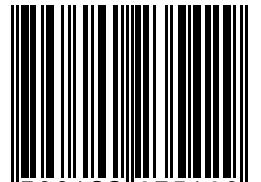
الفصل ٤

التشتت الجغرافي-الاقتصادي
والاستثمار الأجنبي المباشر

مطبوعات الصندوق



ISBN-13: 979-8-40023-542-9



9 798400 235429

WORLD ECONOMIC OUTLOOK (Arabic)

April 2023