البيـــــــان

موسم قمة مجموعة الفكر (T٢٠)
١٧ سبتمبر - ١ نوفمبر ٢٠٢٠ م
المنعقدة افتراضياً من الرياض،
المملكة العربية السعودية

T20
SAUDI ARABIA 2020
THINK

بما أنّ الفن يعتبر لغة كونية يحمل الأفكار ويوصلها عبر الأمكنة والأزمنة وبين الثقافات والشعوب، تعاونت "مجموعة الفكر (T٢٠) المملكة العربية السعودية التابعة لمجموعة العشرين (G٢٠)" مع مجموعة مقدرة من الفنانين السعوديين لشرح الأفكار الرئيسة لفرق عمل المجموعة الأحد عشر (١١)، والتعبير عنها من خلال ١١ قطعة فنية، مجملة جميعها في هذا المنصق الفني.

مجموعة الفكر (T٢٠) المملكة العربية السعودية

تعد مجموعة الفكر (T٢٠) بمثابة الشبكة الاستشارية للبحوث والسياسات لمجموعة العشرين، وتقوم هذه المجموعة من خلال البحوث المبنية على الأدلة بما يلي :

- تعتبر "بنك الأفكار" لمجموعة العشرين.
- تقدم توصياتها بشأن السياسات القائمة على البحوث لمجموعة العشرين.
- تعمل على تيسير التفاعل بين مجموعة العشرين و مجتمع هيئات الفكر والدوائر البحثية.
- تتواصل مع الجمهور على نطاقٍ أوسع بشأن القضايا ذات الأهمية العالمية.

بموجب تولي المملكة العربية السعودية لرئاسة مجموعة العشرين لعام ٢٠٢٠، تم تكليف مركز الملك عبد الله للدراسات والبحوث البترولية (كابسارك) ومركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية بتنظيم مجموعة الفكر (T٢٠) والمشاركة في قيادتها والإشراف على فعالياتها.

تتكون مجموعة الفكر (T٢٠) المملكة العربية السعودية' من أحد عشر فريق عمل، أنتجوا ١٤٦ ملخصًا للسياسات التي شارك في تأليفها أكثر من ٦٠٠ باحث من كآفة أنحاء العالم. كما يقدم بيان مجموعة الفكر (T٢٠) توصيات رئيسة تتعلق بالسياسات التي وضعتها فرق العمل المختلفة، وتتسم هذه التوصيات بأهمية بالغة فيما يتعلق بتعزيز رؤية مجموعة الفكر (T٢٠) المملكة العربية السعودية'، التي تسعى نحو مستقبل يعمّه الرخاء والاستدامة والشمول.

سيتم تعميم بيان مجموعة الفكر (T٢٠) على قادة مجموعة العشرين خلال قمة المجموعة المزمع انعقادها في العاصمة السعودية الرياض في الفترة من ٢١ إلى ٢٢ نوفمبر ٢٠٢٠.

نبذة عن مركز الملك عبدالله للدراسات والبحوث البترولية (كابسارك)

WWW.KAPSARC.ORG

تأسس مركز الملك عبد الله للدراسات والبحوث البترولية كمؤسسة مستقلة غير ربحية، تُعنى بالأبحاث المتعلقة باقتصاديات الطاقة على الصعيد العالمي. كما يُجري المركز أبحاثه المستقلة ويضع الرؤى بالتعاون مع مراكز البحوث الدولية، والمؤسسات المعنيّة بالسياسات العامة، والمؤسسات الصناعية والحكومية الرائدة.

يركّز المركز على إيجاد حلول أكثر فاعلية وإنتاجية لاستخدام الطاقة، وذلك لتمكين التقدم الاقتصادي والاجتماعي في المنطقة وجميع أنحاء العالم.

نبذة عن مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية

WWW.KFCRIS.COM/EN

تأسس مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية لمواصلة تحقيق المهمة النبيلة التي بدأها الملك الراحل فيصل بن عبد العزيز (١٩٠٦-١٩٧٥) المتمثلة في نقل المعرفة بين المملكة العربية السعودية وبقية دول العالم، ويلعب المركز دور منصة هامة لإجراء البحوث، حيث يجمع بين الباحثين والمؤسسات لحفظ وإنتاج ونشر العمل البحثي والعلمي. كما يهدف المركز إلى توسيع نطاق الدراسات والبحوث الحالية، ليجعل مساهمات المجتمعات المسلمة ودورها في العلوم الإنسانية والاجتماعية والأدب والفنون – في الوقت الحالي وعلى مَرِّ التاريخ – في صدارة المناقشات الأكاديمية.

الرؤية

السعي نحو مستقبل يسوده الازدهار والاستدامة والشمول

يواجه عالمنا اليوم العديد من التحديات الماثلة، فضلا عن تلك التي تلوح في الأفق، ولقد عزّزت أزمة فيروس كورونا المستجد (كوفيد-١٩) الحاجة إلى تبني إجراءات متعددة الأطراف لمواجهة التحديات العالمية المشتركة. وتنذر هذه الجائحة بتفاقم الانقسامات الاجتماعية والاقتصادية في كآفة أنحاء العالم إذا لم تعمل الدول معًا ويدا بيد للحد من آثارها السلبية. ولا ننسي أن هذه الجائحة قد تسببت في الفعل في تباطؤ اقتصادي عالمي لا يزال صدى تأثيره يتردد حتى الآن، لا سيما على الشرائح الضعيفة من السكان، كما أدت الجائحة كذلك إلى فقدان فرص تعليمية في كآفة أنحاء العالم، بل وتهدد بتفاقم التفاوتات الاجتماعية الموجودة مسبقًا. وبالتالي، يتطلب الاضطراب الذي سببته الجائحة ضرورة تفعيل استجابة دولية منسقة تعالج أوجه عدم المساواة في المجالات الاقتصادية والاجتماعية والصحية في كآفة أنحاء العالم.

الحاجة إلى التعاون تزداد أكثر من أي وقت مضى

يجب ألا تحجب الأزمةُ الحاليةُ التحدياتِ الموجودة سابقًا، والتي لا بدّ من معالجتها بشكل عاجل؛ حيث يهدد صعودُ نزعة الحمائيةِ النظامَ الحاليَّ للحوكمة العالمية القائمة على التعددية والتعاون الدولي. كما أن أوجه عدم المساواة بأشكالها المتعددة، يهدد الترابط الاجتماعي، وأصبحت جميعها مصدرًا رئيسا للاضطرابات داخليًا ودوليا.

كما يمثل التغير المناخي من جانب آخر، تهديدًا وجوديًا لمستقبل البشرية. ومع بروز حاجة مُلحّة لبذل جهود عالمية موحدة بشأن تغيّر المناخ في إطار تحوّل منظم في مجال الطاقة، فإن نسبة كبيرة من سكان العالم لا تمتلك إمكانية الحصول على الطاقة والغذاء والمياه النظيفة بشكل موثوق حتى الآن؛ لذا يبدو أن تحقيق أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة بحلول عام ٢٠٣٠ أمرا طموحا ما لم تتخذ إجراءات عاجلة في هذا الصدد. ومع أن الثورة الصناعية الرابعة وظهور الذكاء الاصطناعي يبشران بمستقبل واعد، لكنهما ربما يؤثران سلبيًا على العمالة على الصعيد العالمي.

ينبغي إيجاد حلول لهذه التحديات العالمية في آنٍ واحد وبطرق متّسقة وفعالة، إذ يتيح اتباع نهج شامل وتوافقي فرصة أفضل لتحقيق النجاح المنشود. ذلك أن هذه المشكلات ربما تتغير بمرور الوقت وهي لا تمثل كل ما نواجهه.

يجب أن يتضمن العمل المُنسّق إصلاحًا هيكليًا

يجب أن نسلك طريق الاستجابات المطروحة إلى جانب الإصلاحات الهيكلية التي كانت أهميتها واضحة قبل انتشار الجائحة بوقت طويل. ويتعين على العالم أن يتحول إلى نُظم إنتاجية وأنماط استهلاكية وعقود اجتماعية جديدة. كما أن المؤسسات الدولية لحاجة ماسة إلى الإصلاح لكي تتمكن من مجابهة التحديات العالمية الجديدة. ويعد توجيه هذه التطورات أمرا بالغ الأهمية إذا ما أردنا تحقيق مستقبل شامل تزدهر معه جميع الاقتصادات، بصرف النظر عن هياكلها وخصائصها وتحدياتها الحالية. كذلك يجب أن يتبع هذا التحول مسارًا فعالًا يعمل على تحقيق التوازن الأمثل بين التكاليف والفوائد للاقتصاد العالمي والمجتمع، كما يوازن أيضا بين المشكلات الملموسة الحالية والأهداف بعيدة المدى. هذا ويعتمد المستقبل المستدام على معالجة الاحتياجات المجتمعية، والتنمية الاقتصادية، والتحولات البيئية. ولا يمكن تحقيق ذلك إلا من خلال وضع السياسات والتعاون على صعيد دولي.

الرؤية

تدعم مجموعة الفكر (T٢٠) المملكة العربية السعودية، تحقيق الأهداف الآتية:

- تعزيز قدرة النُظم **الصحية العالمية** لضمان مرونتها وجاهزيتها للوقاية من آثار الجوائح والحدّ منها.
- **حماية التعددية والتنمية الاقتصادية** لمعالجة النزعة الحمائية والحد من المخاوف العالمية.
- تعزيز الشمولية لتمكين **المرأة والشباب** من المشاركة بفاعلية في الأنشطة الاجتماعية والاقتصادية.
- **الحد من أوجه عدم المساواة** على الصعيد العالمي من خلال ضمان وتوفير الفرص التعليمية والاقتصادية العادلة للجميع.
- دعم العمل المتعلق **بالمناخ والبيئة** – القائم على الأدلة – من خلال قنوات متعددة مثل السلوكية، والتقنية، ووضع سياسات مبتكرة.
- تأمين **الموارد المستدامة**، بما فيها الطاقة، والمياه، والغذاء، للجميع بأسعار معقولة وبطرق فعالة.
- الاستفادة من **التقنية والرقمنة** لمجابهة التحديات العالمية مع التخفيف من حدة آثارها السلبية.

ستعمل مجموعة الفكر (T٢٠) المملكة العربية السعودية على مساعدة مجموعة العشرين في إيجاد حلول للتحديات العالمية من خلال اقتراح توصيات قابلة للتنفيذ تستند إلى بحوث قائمة على الأدلة.

توصيات السياسة

الجاهزية العالمية لحالات الطوارئ المشتركة

أعادت جائحة كوفيد-١٩ التأكيد على ما كان راسخًا من قبل، والمتمثل في أن الصحة تعد منفعة عامة عالمية لا يمكن تطويرها بشكلٍ فعال إلا من خلال إنشاء الشراكات والتعاون على مستوى العالم. إذ أن وجود نقطة ضعف في أحد أجزاء النظام يجعل النظام بكامله يعاني من ضعف كبير. ويتطلب عالم اليوم الذي تسوده العولمة، والذي ساعد على التقدم الاجتماعي والاقتصادي في العقود الثلاثة الأخيرة، بذل المزيد من جهود التعاون والتنسيق لضمان سلامته من الجوائح وخلوه من المهددات الصحية المتعلقة بها. ولا شك أن البحث العلمي يؤدي دورًا بالغ الأهمية في تقليل الجوانب الظنية التي صاحبت الأزمات الصحية.

التوصية الـ (١)

إعادة تأكيد أهمية الصحة بصفتها منفعة عامة عالمية

أظهرت أزمةُ كوفيد-١٩ أهمية الدورَ الذي تؤديه الصحة في الاقتصاد العالمي، لذا، فإننا ندعو مجموعة العشرين إلى تعزيز أهمية الصحة، والحاجة الملحة إلى **تعزيز المرونة والتأهب على الصعيد العالمي**، وتصنيف التمويل المخصص للصحة على أنه استثمار وعامل أساسي لتحقيق النمو الاقتصادي العالمي طويل الأجل.

يتعين على **دول مجموعة العشرين النظر إلى الجائحة الحالية على أنها فرصة لتحويل استثمارات النظام الصحي إلى نهج يكون محوره الشعوب**، مع إدراك أن الصحة منفعة عامة عالمية. ويجب على هذه الدول أن تعيد التأكيد على أن توفير الخدمات الصحية للجميع يعتبر حقا جوهريا من حقوق الإنسان.

كما لا بد أن يعمل المجتمع الدولي على الحد من أوجه عدم المساواة في الحصول على الرعاية الصحية، وتلبية الحاجة المُلحّة لوضع سياسات صحية عالمية، وذلك من أجل ضمان التنسيق والتوزيع العادلين للإمدادات والمعدَّات الطبية الأساسية أثناء وقوع الأزمات الصحية، كما يتعين على المجتمع الدولي أيضا أن يلبي الحاجة إلى تسريع وتيرة إيجاد لقاح من دون أي إبطا غير مبرر بسبب إجراءات حقوق الملكية الفكرية، ومن دون أن يكون ذلك على حساب صحة وسلامة البشرية أجمع.

التوصية الـ (٢)

تَبَنِّي تغطية الرعاية الصحية الشاملة على مستوى العالم

تنامت بسبب تَفَشِّي جائحة كوفيد-١٩ واستمرارها، ضرورة توفير تغطية صحية عالمية. إذ وافق أعضاء الأمم المتحدة في سبتمبر ٢٠١٩، على إعلان سياسي لتوفير التغطية الصحية العالمية بحلول عام ٢٠٣٠، ويتضح التزامهم بهذا الأمر في الهدف الثالث من أهداف التنمية المستدامة. ويشمل ذلك الحمايةَ من المخاطر المالية، والحصولَ على خدمات الرعاية الصحية الأساسية ذات الجودة العالية، والحصولَ على الأدوية واللقاحات الأساسية الآمنة والفعّالة عالية الجودة بأسعار معقولة للجميع.

لا شك أن بناء مجتمع صحي يبدأ في المراحل المبكرة للتنمية البشرية، وتلعب مرحلة الطفولة المبكرة دورًا محوريًا في التنمية البشرية؛ حيث تحدّد السنوات الثماني الأولى من حياة الطفل مستقبله ومستقبل المجتمع بأكمله، لذا تدعو مجموعة الفكر (T٢٠) قادة مجموعة العشرين إلى ما يأتي:

- **إحراز تقدم ملموس في تنفيذ اللوائح الصحية الدولية لمنظمة الصحة العالمية** (٢٠٠٥) وربطها بالنُظم الصحية الوطنية.

- **تعزيز النُّظم الصحية الوطنية القائمة**، وتعد هذه مسؤولية لا تقع على عاتق كل دولة على حدة فقط، بل ينبغي أن تكون أيضًا هدفًا أساسيًا للتعاون العالمي في مجال الصحة. فضلا عن وجود جوانب عدة يمكن لمجموعة دول العشرين أن تضطلع فيها بدور هام، وتشمل:

  - تحسين الدعم المالي للنُظم الصحية.
  - تعزيز الدعم للخدمات الصحية الرقمية.
  - التعاون في دعم الدول النامية لحماية وتحسين ظروف العمل للعاملين في مجال الصحة.

- **دعم الرعاية الصحية الأولية**، لأنها أساس التغطية الصحية العالمية الفعّالة.

- **ضمان شمولية التعليم والرعاية والتنمية في مرحلة الطفولة المبكرة وجعله عنصرًا أساسيًا في الاستراتيجيات الوطنية** لتحقيق أهداف الاستدامة طويلة الأجل، بما يتماشى مع إطار أهداف التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠، وذلك للتصدي لأوجه عدم المساواة والانقسام المجتمعي، وتوترات ما بعد انتهاء الصراعات في المجتمع، إذا لزم الأمر.

التوصية الـ (٣)

إنشاء فرق عمل تعاونية مخصصة لتعزيز شبكات الأمان الاقتصادي أثناء وقوع الأزمات الصحية، والتركيز على جهود التشخيص للتصدي للجوائح في المستقبل

عززت جائحة كوفيد-١٩ الحاجة إلى وضع أساليب تتسم بالشفافية لتقييم آثار الأزمات الصحية على الدول في كآفة أنحاء العالم، **وينبغي على مجموعة العشرين تشكيل فريق مشترك يدرس كيف يمكن للتهديدات التي تواجه الصحة العالمية أن تؤثر على الاقتصاد وصحة المجتمع بوجه عام**، إضافة لوضع مبادئ أخلاقية سليمة وتقييم السيناريوهات المحتملة. إذ ستساعد الشفافية بشأن السياسات الرامية إلى الحد من انتشار الجوائح في فهم السكان والحصول على تعاونهم، مما يعد أمرا بالغ الأهمية لتنفيذ أيّ سياسة حكومية بنجاح. أما على المستوى الاقتصادي، فينبغي أن تهدف هذه السياسات إلى الاستفادة من نهج تقديم الرعاية الاجتماعية في تقييم توزيع الإعانات الاجتماعية للأفراد المتضررين.

كما نُـهِـيبُ بمجموعة العشرين بضرورة الاتفاق على إعلان مشترك للتعاون في مجال التشخيص لضمان الجاهزية لمواجهة الجوائح في المستقبل؛ حيث سيضع هذا الإعلان أساسا للتعاون الدولي في مجال البحوث والتطوير للتخفيف من حدة الأزمات الصحية العالمية، كما سيعمل أيضا على تيسير إنشاء منصة تنسيق عالمية لتشخيص الجوائح ، التي تعد بمثابة مرفق متعدد القطاعات يعمل على دراسة النطاق الكامل للآثار المحتملة للجوائح في المستقبل. كذلك ستعمل هذه المنصة على جمع البيانات العالمية والبحوث المتعلقة بالجوائح في مكان واحد.

التوصية الـ (٤)

تعزيز التضامن العالمي والتعددية لمكافحة جائحة كوفيد-١٩ والصدمات المستقبلية

إننا أيضا ندعو مجموعة العشرين إلى إعادة التأكيد على التزامها بالتعاون الدولي ومع المؤسسات الدولية لمجابهة تحدياتنا العالمية الحالية، إضافة للحاجة الملحّة لمواجهة المشكلات الحاليّة وتعزيز التعاون للحدّ من المخاطر العالمية المحتملة في المستقبل. وتتمثل أولي وأهم الخطوات الرامية في تعزيز نهج متعدد الأطراف **في إصلاح المؤسسات الدولية العاملة في مجالات المرونة والاستعداد والاكتشاف المبكر والاستجابة السريعة**. كما ننبه إلى أن النزاهة والشفافية والمساءلة تعتبر عناصر أساسية للتعاون متعدد الأطراف. وكذلك ندعو مجموعة العشرين إلى ضرورة إنشاء مجموعة عمل مَعْنِيَّةٍ بمرونة المؤسسات في مكافحة الجوائح والجاهزية السياسية للعمل مع المؤسسات الوطنية والمتعددة الأطراف لتحسين مستوى الجاهزية وتعزيز مرونة المؤسسات.

التوصية الـ (٥)

ضمان تنسيق الدول لسياساتها المالية والنقدية لمكافحة أزمة كوفيد-١٩، وتنظيم العمل المشترك لدعم الدول ذات الدخل المحدود من خلال توفير السيولة السريعة والتخفيف الشامل من عبء الديون.

عجّلت أزمة كوفيد-١٩ بتطبيق تدابير اقتصادية استثنائية جديدة، وإننا **نقترح تبني استراتيجية مكونة من ثلاث مراحل للتعامل مع الأزمة الحالية لتقليل مخاطر الاضطراب المالي**، وتسهيل العودة التدريجية إلى الحالة الطبيعية. تتكون المرحلة الأولى لهذه الاستراتيجية من اتخاذ تدابير فورية للتخفيف من حدة الصدمة، وتتضمن المرحلة الثانية تطوير استراتيجيات متوسطة إلى طويلة الأجل لمعالجة الأضرار التي تسببت فيها الجائحة، بينما تركز المرحلة الثالثة على المراجعات الاستراتيجية طويلة المدى التي يجب أن تجريها البنوك المركزية لتوجيه إجراءاتها المستقبلية.

وإننا ندعو دول مجموعة العشرين إلى **توفير السيولة من خلال إتاحة تأجيل سداد الديون لفترة أطول من الفترة المقدمة سابقًا، وضرورة التخفيف الشامل من عبء الديون للدول المثقلة بالديون وذات الدخل المحدود**. بالإضافة إلى ذلك، ينبغي لدول مجموعة العشرين المساهمة في تجديد موارد الصندوق الائتماني لاحتواء الكوارث وتخفيف أعباء الديون.

كما نوصي بأن تتولى مجموعة العشرين تنفيذ مبادرة تعتمد على تبني التقنية، ويشارك فيها القطاعان العام والخاص لتعزيز الشفافية تجاه الديون وإدارتها في الدول ذات الدخل المحدود ، والأخرى ذات الدخل المنخفض إلى المتوسط. إذ يمكن للشفافية تجاه الديون أن تعمل على تعزيز الإدارة المتحوطة للأموال المُقتَرَضَة من جانب الحكومات ذات الصلة، وبالتالي تقليل معدلات الفساد.

التوصية الـ (٦)

إصلاح شبكة الأمان المالي العالمي وتوسيع نطاقها لزيادة المرونة تجاه الصدمات

تقدم الأزمة المالية العالمية التي شهدها العالم في الفترة بين عاميّ ٢٠٠٧/٢٠٠٨، وجائحة كوفيد-١٩ الراهنة، مثالاً ودليلا مباشرا للحاجة إلى وجود شبكة أمان مالي في كآفة أنحاء العالم. لذا، يتعين على مجموعة العشرين، بالتنسيق مع المؤسسات الدولية مثل صندوق النقد الدولي والبنك الدولي، أن تعمل على **توسيع التغطية الجغرافية لشبكة الأمان المالي العالمي**.

يعد هذا العمل ضروريا بوجه خاص لأنّ العديد من الدول لا تزال تفتقر إلى الحصول على مجموعة متنوعة من خطوط المبادلة والتسهيلات الائتمانية على المستويين الإقليمي والدولي. ولهذا ، **ينبغي لدول مجموعة العشرين أن تعمل على توفير العديد من الموارد الجديدة لمؤسسات مبادلة مالية جديدة، ولصندوق النقد الدولي، ولترتيبات مالية إقليمية**.

كما يتعين كذلك إصلاح شبكة الأمان المالي العالمي لحماية المواطنين من المخاطر الجديدة على الاستقرار المالي العالمي. وينبغي أن تتولى مجموعة العشرين قيادة الجهود الرامية إلى **توسيع التغطية الموضوعية لشبكة الأمان المالي العالمي من أجل زيادة أنشطتها الرقابية للتركيز على الدوافع الجديدة للصدمات**، وبخاصة الآثار غير المباشرة الناتجة عن السياسات النقدية للدول المتقدمة، وتدفقات رؤوس الأموال قصيرة الأجل المتقلبة، وتحركات الأصول الرقمية عبر الحدود، وتغيّر المناخ العالمي، والأوبئة الصحية.

تعزيز التعاون متعدد الأطراف لمواجهة التحديات الاقتصادية العالمية

تتطلب المخاوف الاقتصادية والتعثر المالي العالمي بذل جود تعاون متعدد الأطراف. ومع ذلك، فإننا نجد في أوقات الاضطراب العالمي والحاجة الملحة للتعاون متعدد الأطراف، أن التدابير الأحادية تعد الحلول السياسية المفضلة للعديد من الحكومات. وكان الحال كذلك تماما خلال أزمة كوفيد-١٩؛ حيث تعرّضت التدابير المتعددة الأطراف لضغوط متزايدة. وحتى نتمكن من عكس التحول الحالي نحو القومية والحمائية الاقتصادية التي من المرجّح أن تؤدي إلى تفاقم تباطؤ الاقتصاد العالمي، فإن من الضروري

الآن – أكثر من أي وقتٍ مضى – توسيع نطاق التعاون متعدد الأطراف إلى جانب نظام مالي عالمي يتسم بمزيد من المرونة. كما يتعين على مجموعة العشرين إيجاد طرق لإعادة بناء ثقة الناس في المؤسسات الدولية والتعاون معها ودعمها بشكلٍ أفضل حتى تخدم أغراضها بطريقةٍ فعّالة وشاملة ومستدامة.

التوصية الـ (٧)

إجراء إصلاحات داخلية لضمان استدامة وشرعية النظم متعددة الأطراف القائمة على القواعد، وتحسين التعاون متعدد الأطراف بين أعضاء مجموعة العشرين والدول غير الأعضاء على حد سواء

من الملاحظ أن الاستياء من العولمة والأشكال الحالية للحوكمة العالمية يمثل تهديدا للنظام متعدد الأطراف القائم على القواعد. ولحماية مزايا العولمة وضمان عملها على خدمة جميع الدول والشعوب، فإننا **نوصي مجموعة العشرين بإنشاء مجموعة عمل مَعْنِيَّةٍ بمستقبل التعددية**. على أن تتمثل مهمة مجموعة العمل هذه في صياغة مجموعة من مبادئ مجموعة العشرين للتعددية المستدامة والاتفاق عليها، وذلك من أجل جعل النظام الدولي فعالًا وشرعياً ومستداماً من الناحية السياسية، ولتحقيق نمو اقتصادي شامل.

كذلك **نوصي مجموعة العشرين بضرورة دعم إنشاء منصة تجمع بين صناديق الثروة السيادية لأعضائها**، وقد يكون ذلك عن طريق التنسيق مع المنتدى الدولي لصناديق الثروة السيادية. إذ من شأن ذلك تشجيع دول مجموعة العشرين على تعزيز تعاونها الاقتصادي ودعم التنسيق في المجالات ذات الاهتمام المشترك، وبالتالي تحسين التعددية.

كما ينبغي على مجموعة العشرين استصحاب آراء أصحاب المصلحة من مجموعة واسعة من المناطق الجغرافية ومجالات السياسة الجوهرية بشأن النماذج الجديدة لحوكمة المؤسسات. وتتمثل إحدى الطرق التي يمكن بها لمجموعة العشرين تعزيز شرعيتها وفعاليتها (وبالتالي دورها أيضًا بصفتها أداة مهمة للتعددية) **في زيادة مشاركة وتمثيل الدول الإفريقية**. لذلك نقترح أن تقود مجموعة العشرين سلسلة من الحوارات غير الرسمية، بدءًا من دول مجموعة العشرين في الشرق الأوسط وأوروبا، وجنوب إفريقيا (بصفتها العضو الدائم الوحيد من إفريقيا) والاتحاد الإفريقي (بصفته مراقبا) لاستكشاف خيارات مختلفة لمستقبل التعددية في نظام عالمي متغير.

التوصية الـ (٨)

إصلاح الحوكمة وتحسين المهام الرئيسة لمنظمة التجارة العالمية

إننا نطلب من قادة مجموعة العشرين ضرورة تعزيز الشفافية والمراقبة والتجديد المؤسسي في منظمة التجارة العالمية، سواءً **من خلال الإصلاح الفني أو الإجرائي، للحفاظ على المهام الرئيسة لمنظمة التجارة العالمية وتحسينها**. ومن الضروري كذلك تعزيز الحوار بشأن أداء المنظمة ، بما فيها دور التعددية المفتوحة وإدارة النظام وصنع القرار. كما يتعين على مجموعة العشرين إشراك أصحاب المصلحة الرئيسيين في النظام التجاري والمؤسسات الدولية ذات الصلة ومجموعة العمل المَعْنِيّة بالتجارة والاستثمار في حوار بشأن أوجه القصور الحالية، وفوائد نظام منظمة التجارة العالمية الشرعيّ والفعّال والشامل.

يتعين على مجموعة العشرين بالإضافة إلى ضرورة إجراء حوار مفتوح بشأن السياسات، النظر في آليات معتدلة يمكن تطبيقها على حوكمة التجارة العالمية، مع معالجة التباين في التفضيلات الوطنية في نفس الوقت. علاوة على ذلك، **يجب أن تضمن مجموعة العشرين تنفيذ تدابير الحواجز التجارية بما يتوافق مع قواعد منظمة التجارة العالمية**، واعتماد عملية مراجعة النظراء بين دول المجموعة لتحديد الأماكن التي لا يتم فيها تنفيذ هذه التدابير.

كما نشير أيضا إلى أن تعزيز الاتفاقيات المفتوحة متعددة الأطراف يمكنه أن يساعد في التعامل مع الحالات الطارئة، مثل الجوائح ، التي من شأنها إعاقة التجارة. ويمكن لدول المجموعة في هذا الصدد، التفاوض على اتفاقية متعددة الأطراف بشأن القواعد والإجراءات المُطبَّقة على التجارة في المنتجات والخدمات الطبية.

التوصية الـ (٩)

توسيع نطاق مشاركة أصحاب المصلحة متعددي الأطراف في مجموعة العشرين لمجابهة تحديات السياسات الحالية التي تؤثر في الاقتصاد العالمي، مثل الصحة العامة وتغيّر المناخ والصراعات العالمية

لتحسين فاعلية برامج المشاركة الحالية لأصحاب المصلحة المتعددين بمجموعة العشرين، يتعين على مجموعة العشرين مراجعة الأشكال الحالية التي تتضمن الجهات الفاعلة غير الحكومية في تنفيذ التزاماتها ومتابعتها. لذا **نوصي مجموعة العشرين بضرورة إنشاء لجان توجيهية لمجابهة تحديات معينة**، مثل الفقر أو تغيّر المناخ أو الأمراض، **والجمع بين ممثليّ المؤسسات الدولية**، بما فيها المؤسسات المالية، وأعضاء مجموعة العشرين، والدول غير الأعضاء، والمنظمات غير الحكومية، والمؤسسات البحثية والفكرية.

ويتعين على مجموعة العشرين فينا يتعلق بالتصدي لأزمة كوفيد-١٩، أن تزيد من دعمها السياسي للجهات الفاعلة والاتفاقيات متعددة الأطراف، لا سيما منظمة الصحة العالمية وأهداف التنمية المستدامة، وذلك من خلال وضع معايير للصحة بصفتها منفعة عامة عالمية، وإنشاء فريق عمل لتقييم وتحسين اللوائح الصحية الدولية. ويتعين على دول مجموعة العشرين على وجه التحديد، **أن تعمل على تعزيز مهمة منظمة الصحة العالمية وزيادة تمويلها**؛ لأن منظمة الصحة العالمية تحتاج إلى الدعم العالمي، خاصة فيما يتعلق بمكافحة الأمراض في الدول النامية. وينبغي على المجموعة من هذا المنطلق ذاته، أن تكلف مجموعة العمل المعنية بالصحة بإنشاء آلية تطوعية للتعلّم من الأقران والإشراف عليها، وذلك لتنفيذ اللوائح الصحية الدولية.

مما لا شك فيه أن التكاليف الاقتصادية لفرص التنمية المتوقفة تعد كبيرة، كما أن الآثار غير المباشرة – مثل الجريمة المنظمة والهجرة غير النظامية والشعبوية والتطرف القائم على العنف – لها تأثير عالمي. لذا **نوصي مجموعة العشرين بإنشاء منتدى يسمح بمشاركة الممارسات الجيدة والدروس المستفادة من حوكمة قطاع الأمن والعدالة**. وينبغي أن يتناول هذا المنتدى الطبيعة السياسية لتدخلات إصلاح قطاع الأمن، وضرورة المساءلة على جميع مستويات الحوكمة، والاستدامة المالية لإصلاح قطاع الأمن، وتحسين الإدارة المالية العامة، والاستجابات المالية المبتكرة لتحويل ديناميكيات القوة، وربط التدابير الحالية ومواءمتها، والربط بين إصلاح قطاع الأمن والأسباب الجذرية للصراعات.

التوصية الـ (١٠)

تعزيز أُطر العمل المُبتكرة التي تساعد على سد فجوة الاستثمار من أجل بنية تحتية مستدامة ومرنة.

سيواجه الاقتصاد العالمي احتياجات استثمارية كبيرة في البنية التحتية خلال العقد المُقبل، ويعد تقليص الفجوة في تطوير البنية التحتية بين الدول ذات الدخل المرتفع والدول ذات الأسواق الناشئة حديثًا أمرًا ضروريًا لتحسين الارتباط العالمي، وتعزيز الحوكمة متعددة الأطراف، ودعم الاستدامة الاجتماعية والبيئية الفعّالة. وتحقيقًا لهذه الغاية، ينبغي أن تدعم مجموعة العشرين الأهداف الآتية:

وضع سياسة لتحفيز إنشاء سوق ثانوية في مجال التزامات التمويل الخاص لمشاريع البنية التحتية، بهدف توفير السيولة وزيادة المرونة وتشجيع رغبة القطاع الخاص في القيام باستثمارات إضافية في البنية التحتية.

- **دعم آليات الشفافية** لتحديد ومتابعة ومراقبة وتقييم استخدام عائدات الديون المحصَّلة لتمويل مشاريع البنية التحتية، خاصةً في الدول التي يتم فيها تحديد الفجوات في إدارة الديون. وتعتبر المشتريات العامة وتقييم 'القيمة المحصلة مقابل المال المدفوع' أثناء تنفيذ المشاريع ضرورية لإدارة مخاطر عدم الأداء وحالات الفساد، وبالتالي الحد من احتمالية سوء إدارة الأموال العامة.

- **وضع مقاييس ملائمة لقياس مدى مرونة البنية التحتية**، التي تتضمن رأس المال الطبيعي في تحليل التكاليف والعوائد وتحديد البنية التحتية الأساسية.

- **وضع سياسات لتحفيز الابتكارات والتقنيات الرقمية التي تراقب الكفاءة وتُحسنها**، وتكتشف المشكلات الوظيفية، وتراقب الآثار البيئية في مشاريع البنية التحتية. كما تتطلب الديون وأسواق الأسهم قياس العوامل البيئية والاجتماعية والحوكمية على نطاقٍ واسع، لذا، فإن الاستثمار في البنية التحتية – باعتبارها فئة من الأصول – يحتاج بالضرورة إلى التوسع ليشمل هذه المقاييس بوتيرة أسرع ونحو أوضح.

- **تعزيز جاذبية استثمارات البنية التحتية** من خلال تقليل المخاطر، وإعداد أُطر استدامة مناسبة، وتحسين معدل العائد من مشاريع البنية التحتية بتعويض المستثمرين عن طريق زيادة الإيرادات الضريبية الناتجة عن الآثار الإيجابية غير المباشرة على المجتمع الذي يتلقى الدعم.

التوصية الـ (١١)

إعادة تصميم النظام المالي لدعم أهداف التنمية المستدامة وتعظيم أثرها

يعد النظام المالي القوي محور التنمية المستدامة، ومن دون إدراج النظام المالي كعامل رئيسي، فإن من المرجح أن تكون المحاولات الرامية لتنفيذ أهداف التنمية المستدامة غير مكتملة الأركان. لذا فإننا نقترح أن يتم دمج التصنيفات البيئية والاجتماعية والحوكمية في التصنيفات الائتمانية السائدة. **وكذلك ندعو دول مجموعة العشرين للانضمام إلى شبكة البنوك المركزية لتخضير النظام المالي أو تحالف وزراء المالية للعمل المناخي.**

يتعين على مجموعة العشرين أن تعمل على دعم تعميم التمويل المُبتكر وتنسيقه. إذ يمكن على سبيل المثال، أن يساعد التمويل القائم على النتائج الذي ترتبط بمقتضاه العوائد المالية للمستثمرين بالتأثير الإنمائي القابل للقياس والمتفق عليه، على تلبية احتياجات التنمية مع تحقيق أهداف القطاع الخاص. كما ينبغي على صانعي السياسات كذلك التأكد من أن اتفاقيات التجارة والاستثمار – بين دول مجموعة العشرين – تتضمن أحكامًا للتعاون عبر الحدود في الأزمات التي تُعطل سلاسل القيمة والتدفقات التجارية، وذلك من أجل تجنب مشكلات الإمداد التي تؤثر على الصحة البشرية.

كذلك نوصي قادة مجموعة العشرين بضرورة دعم دور القطاع الخيري في تحقيق أهداف التنمية المستدامة. وأنه ينبغي على دول المجموعة وجه التحديد، أن تعمل على تعزيزُ تنسيقٍ أقوى وأوثق بين القطاع الخيري والحكومات المحلية، وتحفيزُ التمويل الخيري في المناطق والدول ذات الاحتياجات العالية (بخاصة في الدول الأقلّ نموًا)، وتعزيزُ التخطيط المتبادل بين التمويل الخيري وأهداف التنمية المستدامة.

التوصية الـ (١٢)

توسيع نطاق التعاون بين دول الشرق الأوسط وإفريقيا ومجموعة دول العشرين من خلال تحسين التجارة وإعادة هيكلة سلاسل القيمة العالمية لتعزيز الإنتاج التنافسي، والتنويع، والتحوّل الاقتصادي

يعد تنويع الصادرات أمرًا بالغ الأهمية للدول النامية، وذلك لأنه يوفر العملة الأجنبية، ويمكّن هذه الدول من استيراد السلع والخدمات والمعارف التقنية الهامّة. ولتعزيز تنويع الصادرات وتقليل الاعتماد على القطاعات القائمة على الموارد في الشرق الأوسط وإفريقيا. لذا، **يجب أن تستعيد مجموعة العشرين مصداقية النظام القائم على القواعد**، كما يتعين على صنّاع القرار تعزيز التعاون التجاري ودمج سلاسل القيمة العالمية في قطاعات التقنية التي تُعيد تشكيل الأعمال التجارية الدولية حاليًّا، ويجب عليهم إنشاء مسارات نقل جديدة لتسهيل الوصول إلى الأسواق الخارجية.

أيضا نوصي بأن تدعم مجموعة العشرين منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا في تركيز جهودها على كيفية التنفيذ الفعّال لاتفاقيات التجارة الثنائية والإقليمية، مثل منطقة التجارة الحرة القارية الإفريقية (AfCFTA) ومنطقة التجارة الحرة العربية الكبرى (GAFTA). ويجب أن تشارك دول الشرق الأوسط وإفريقيا في إجراء إصلاحات اقتصادية وقانونية لتحسين مؤشرات القدرة التنافسية للشركات، الأمر الذي يؤدي بدوره إلى توسيع التجارة وجذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة.

وإننا ندعو دول مجموعة العشرين إلى إعادة تأكيد التزامها بتحقيق النمو الشامل من خلال **تقديم الدعم الفني في إنشاء مجلس تطوير الشركات الناشئة في الشرق الأوسط وإفريقيا**، وذلك من أجل إنشاء بيئة مواتية لريادة الأعمال في هذه المنطقة.

تعزيز التمكين والعدالة الاقتصادية للنساء والشباب والفئات الضعيفة

تهدد أزمة كوفيد-١٩ بإلحاق ضرر أكبر بالمواطنين الأكثر ضعفًا في المجتمع. لذا، يجب على المجتمع الدولي اتخاذ إجراءات عاجلة حتى لا تؤدي هذه الجائحة إلى تفاقم الانقسامات الاجتماعية، وبالتالي التسبب في حدوث اضطراب عالمي. وسيتطلب ذلك تبني سياسات تعمل على حماية الفئات المُعرَّضة للخطر، وتنفيذ آليات تعليم مبتكرة، ووضع الأسس الرامية لتعافي الاقتصاد العالمي.

التوصية الـ (١٣)

زيادة التمويل لإيجاد حلول تعليمية مُبتكَرَة تلبي احتياجات شباب اليوم، مع تهيئة الظروف الملائمة لمنع حدوث خسائر في التعليم في المستقبل.

كان لأزمة كوفيد-١٩ تأثير سلبي كبير على فرص التعليم في كآفة أنحاء العالم، وبخاصة بين الفئات السكانية الأكثر ضعفًا. لذا **ينبغي أن تتخذ دول مجموعة العشرين إجراءات فورية لمنع حدوث خسائر في التعليم في المستقبل**. وينبغي أن تسرّع المجموعة جهودها لسد الفجوة الرقمية من خلال توسيع إمكانية الوصول إلى تقنيات اتصال النطاق العريض، والبنية التحتية للتعليم القائم على التقنية في المدارس والمجتمعات والمنازل. كما ينبغي لمجموعة العشرين أيضًا أن تزيد التمويل للاستجابات التعليمية في أزمنة الاضطرابات، وإعداد خطط عمل فعالة لإدارة استمرارية التعلم عند اضطرار المعلمين إلى الانتقال من التعليم التقليدي المباشر إلى نُهج التعليم عن بُعد.

كما يتوجب على الدول إعطاء الأولوية لتوسيع قاعدة التعليم والرعاية والتنمية في مرحلة الطفولة المبكرة، بصفتها من الوسائل الهامة للحد من أوجه عدم المساواة الاجتماعية. كما يمكن أن يؤدي الاستثمار في التنمية في مرحلة الطفولة المبكرة إلى تحسين النتائج الفردية والمجتمعية، وتخفيف وطأة الضغوط على سلاسل الرعاية التي تديرها العاملات ذوات الدخل المحدود والوافدات. كذلك **ينبغي على قادة مجموعة العشرين ضمان استجابة مؤسسات خدمات الطفولة المبكرة لاحتياجات المجتمعات**، وذلك من خلال الجمع بين التوجيه المركزي ودعم المؤسسات الديمقراطية المحلية.

التوصية الـ (١٤)

تنسيق السياسات الحكومية للحد من التأثير الاقتصادي لأزمة كوفيد-١٩، وتكييف الجهود الدولية الرامية لدعم الدول الأكثر ضعفًا والسكان المعرَّضين للخطر.

يمكن لمجموعة العشرين مساعدة الحكومات في كآفة أنحاء العالم على العمل المشترك لتعزيز التعافي الاقتصادي من هذه الجائحة، وينبغي على الدول تنسيق سياساتها المالية والنقدية بحيث تُعطي الأولوية لحزم التحفيز المالي للحفاظ على الدخل الشخصي من أجل تنشيط الاستهلاك، كما يتعين على البنوك المركزية أن تضمن وجود سيولة كافية. أما في فترة ما بعد الجائحة، فيجب استعادة السلامة المالية العامة بطرق لا تؤدي لتقويض النمو الاقتصادي المستدام على المدى الطويل. ويجب أن تستمر المؤسسات المالية الدولية في تقديم المساعدة المالية للدول التي تواجه عجزًا في ميزان مدفوعاتها أو احتياجات الاستثمار في بنيتها التحتية.

كما أن من الضروري اتخاذ إجراءات مُنسَّقة لحماية عمل سلاسل القيمة العالمية، **وينبغي على دول مجموعة العشرين العمل على خفض التعريفات الجمركية على الواردات من المواد الطبية وإزالة الحواجز التي تعيق عمليات تصدير الأغذية**.

كذلك يتوجب على الحكومات التدخل لحماية القطاعات الاقتصادية والمجموعات السكانية التي تضررت بشدة من هذه الجائحة، وينبغي ضمان وفاء الشركات المحلية بالتزاماتها تجاه العمال الذين فقدوا وظائفهم. وستعاني الدول المُصدِّرة للعمالة أولاً من انخفاض حادٍّ في التحويلات المالية، ثم ستشهد تلك الدول ارتفاعا في معدلات البطالة فيها بمجرد عودة العمال المهاجرين إلى بلدانهم الأصلية بسبب فقدانهم لوظائفهم.

أما بالنسبة للدول التي تستضيف عددًا كبيرًا من النازحين داخليًا، **فينبغي أن تعمل مجموعة العشرين على وضع استراتيجيات الشمول المالي التي تدمج السكان النازحين في المجتمع المحلي**. ويتعين على المؤسسات المالية الدولية تقديم تسهيلات ائتمانية محددة، ودعم مالي للشركات الصغيرة في هذه الدول لتحسين إمكانية وصولها إلى التمويل، وإيجاد فرص جديدة للعمال العائدين. كما يجب على أصحاب المصلة استخدام البيانات الفورية والكامنة عن النازحين داخليًا لضمان وصول الموارد المالية إلى جميع الأفراد من هؤلاء السكان النازحين. **ويمكن لمجموعة العشرين من خلال إعداد أدوات مراقبة وتقييم مُحْكمة، أن تضمن تمكّن النازحين داخليًا من الوصول إلى الأدوات المالية المخصصة**.

التوصية الـ (١٥)

وضع سياسات تعمل على حماية الصحة البدنية والرفاهية الاقتصادية للعمال المهاجرين، وإعدادهم لمستقبل أكثر استقرارًا وازدهارًا.

يُشكّل العمال المهاجرون أحد أكثر المجتمعات ضعفًا في مواجهة هذه الجائحة، لذا فإننا **نحث دول مجموعة العشرين على ضمان حقوق هؤلاء المهاجرين من خلال الالتزام بتوفير الوثائق والحماية الاجتماعية لهم**، وإصدار سياسات رعاية شاملة، وتوفير الدعم خلال الهجرة، وتعزيز الالتزام بالسياسة، ودعم جمع البيانات، والأبحاث، والتعلّم من النظراء. كما ينبغي بذل جهود خاصة لاستهداف العاملات المهاجرات في سلاسل الرعاية اللاتي يعانين من أوجه عدم المساواة في الثروة، والتقدم الاجتماعي، والتعليم، وفرص العمل.

يتعين على مجموعة العشرين أيضًا زيادة معدلات استثماراتها في القوىّ العاملة من الشباب المهاجرين لتلبية متطلبات أسواق العمل لديها، وأن تقدم الدعم المالي والتعليمي لتشجيع ريادة الأعمال واستهداف الفرص التعليمية للشباب المهاجرين. ويمكن للمجموعة بصفتها منتدى جامع، المساعدة من خلال إطلاق بوابة الكترونية تربط الجاليات المهاجرة بالخدمات القانونية والطبية والتعليمية التي تقدمها الأمم المتحدة والمنظمات غير الحكومية.

التوصية الـ (١٦)

بَنِّي التقنيات والنُّهُج الجديدة المبتكرة لدعم الحصول على فرص تعلُّم متساوية وتلبية متطلبات أسواق العمل التنافسية

يمكن للتقنيات الجديدة أن تساعد العمال والطلاب على التكيُّف مع عالمنا الذي يتغير بوتيرة متسارعة، وينبغي أن تؤدي مجموعة العشرين دورًا رئيسًا في العمل على تعزيز توفير تقنيات التدريب الناشئة القائمة على الذكاء الاصطناعي لجميع العمال، والتي يمكنها المساهمة في إعادة تأهيل الموظفين على النطاق العالمي، وضمان تحقيق العدالة والمساواة في التعليم.

تهدف هذه الابتكارات إلى القضاء على أوجه عدم المساواة بين الجنسين، والقضاء على التهميش والتمييز. **وينبغي على دول مجموعة العشرين العمل على تهيئة بيئة مواتية لتشجيع تعليم الفتيات، وزيادة مشاركة المرأة في تعلم العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات**، وإعادة توجيه المناهج التعليمية نحو تأكيد التغيرات السلوكية الإيجابية، وإشراك الآباء وأفراد المجتمع في إزالة الحواجز الاجتماعية والثقافية التي تعرقل تحقيق المساواة.

كما يمكن لمجموعة العشرين العمل بصفتها مُنسِّقًا دوليًّا لتأسيس بيئة عمل مواتية عالمية. لذا **ينبغي إنشاء حواضن ملائمة لسوق العمل تهدف إلى تدريب المجموعات والأفراد وإعادة تطوير مهاراتهم وصقلها**، ليكونوا أعضاء منتجين في القوة العاملة. وينبغي على الدول أيضًا أن تساعد على التحوّل من النشاط الاقتصادي غير الرسمي إلى النشاط الاقتصادي الرسمي بصفته جزءًا من مهمتها للقضاء على الفقر في العالم. وأخيرًا، ينبغي عقد اجتماعات بين صانعي السياسات والتقنيين والاتحادات العمالية والشركات وأصحاب المصلحة الآخرين لتحديد المتطلبات سريعة التغير في سوق العمل.

تعزيز الترابط الاجتماعي من خلال سياسة شاملة

أدى التباين المتزايد في مستويات الدخل على الصعيدين المحلي والدولي، وكذلك التباين في الثروة، والتغيرات في هيكل التجارة العالمية، والتركيبة السكانية والهجرة، إلى حدوث تَردٍّ في الترابط الاجتماعي داخل العديد من الدول. ولقد التزمت مجموعة العشرين بالمساهمة في تنفيذ جدول أعمال ٢٠٣٠ وتحقيق أهداف التنمية المستدامة، بما فيها الهدف العاشر: الحد من أوجه عدم المساواة داخل الدول وفيما بينها.

التوصية الـ (١٧)

تشجيع الحوكمة المحلية النوعية من خلال "اللامركزية الذكية"، التي ستُحسِّن المشاركة المجتمعية من خلال إعادة تشكيل السياسة الحضرية.

ينبغي لدول مجموعة العشرين تفويض المسؤوليات والصلاحيات للقادة المحليين لتقديم المنافع الحضرية العامة. ويجب أن يشمل ذلك على أقل تقدير، صلاحيات الإنفاق على سياسات متعددة مثل الطرق، والمياه، والنفايات، وربما التعليم الابتدائي والصحة، مع إنشاء إدارة مدنية فعّالة وخاضعة للمساءلة.

كما يمكن إطلاق التنمية المجتمعية في المدن أولاً، من خلال بحث الاحتياجات المحلية؛ وثانيًا، بتخصيص الموارد للمشاريع الرئيسية لتحقيق المصلحة العامة وتعزيز أوجه المساواة؛ وثالثًا، باستكشاف قدرة الحوكمة المحلية والشراكات المحتملة.

ينبغي على الحكومات المركزية وحكومات الولايات لدول مجموعة العشرين العمل على تشجيع تطوير المنظمات المجتمعية ومشاركتها في وضع السياسات المحلية المستقبلية وتنفيذها. ويجب أن يتم ذلك من خلال توفير برامج حوكمة للمدن لقيادة جهود التنمية الحضرية المحلية من أجل الارتقاء.

كما يتعين على الحكومات المركزية وحكومات الولايات تعزيز التعاون "متعدد المراكز" بين مختلف الجهات المحلية والإقليمية والوطنية، سواءً كانت حكومات رسمية أو منظمات مجتمعية أو جهات فاعلة خاصة، وذلك من أجل ضمان المساواة بين الاختصاصات وتوفير المنافع العامة الحضرية بأكبر قدر من الكفاءة.

التوصية الـ (١٨)

اعتماد نهج شامل لتنفيذ أهداف التنمية المستدامة، بما فيها دمج القيم والمبادئ الاجتماعية المشتركة القائمة على أساس المعتقدات

تتطلب مراقبة وتقييم التقدم المُحرَز نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة وجود أطر ملائمة ثقافيًا تعي الأبعاد المعرفية والاجتماعية والسلوكية، وتستفيد من التنوّع الثقافي لتعزيز احترام السلامة البيئية والجدوى الاقتصادية والمجتمع العادل. علاوة على ذلك، فثمة حاجة ملحّة إلى إقرار ودمج المشاركة المتزايدة للجهات الفاعلة غير السياسية القائمة على أساس المعتقدات في مبادرات التنمية. وستتطلب هذه الاستجاباتُ وضع استراتيجياتِ مشاركةٍ جديدة ومبتكرة، وبذلِ جهود منسقة من خلال توجيه الشبكات القائمة على أساس المعتقدات نحو التزام أكثر تحديدًا وتنظيمًا وشمولية تجاه أهداف التنمية المستدامة.

يتوجب على مجموعة العشرين العمل على تشجيع إنشاء مجموعات مشاركة بشأن المعتقدات والتنمية المستدامة، بحيث تكون مجموعة المشاركة مسؤولة من بين أمور أخرى، عما يأتي:

- توحيد المقاييس الناشئة والحالية لتحديد السبل الفعّالة للمجتمعات القائمة على أساس المعتقدات لمجابهة التحديات الماثلة، والاستفادة من الفرص المتاحة من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

- وضع استراتيجيات متفق عليها للاحترام المتبادل، والتعاون والتنسيق بين أنشطة المؤسسات القائمة على أساس المعتقدات، لخدمة أهداف التنمية المستدامة.

- حشد الشبكات القائمة على أساس المعتقدات بشكلٍ فعّال لتنسيق عملها بالتزامن مع جدول أعمال أهداف التنمية المستدامة في سياق عمليات مجموعة العشرين.

التوصية الـ (١٩)

اعتماد استخدام أدوات القياس وتعزيزها، التي توفر أساسًا نظريًا وتجريبيًا جديدًا لتقييم الرفاه بعيدا عن الناتج المحلي الإجمالي والمؤشرات الاقتصادية الأخرى

تدعو مجموعة الفكر (T٢٠) مجموعة العشرين إلى وضع الاحتياجات الإنسانية الأساسية في صميم سياساتها، وأن يشمل ذلك **تقديم تقارير عن مقاييس جديدة لرفاهية الإنسان في الإحصائيات الوطنية، واعتمادها كأساس لصنع السياسات**. حيث أن من شأن ذلك توفير نهج عملي لحشد الجهود داخل الحكومات والشركات والمجتمعات المدنية لتعزيز إعادة اقتران الرفاه الاقتصادي والاجتماعي.

التوصية الـ (٢٠)

اتخاذ تدابير للتخفيف من الآثار السلبية للتحول الديموغرافي

ينبغي لدول مجموعة العشرين أن تتخذ إجراءات فورية لضمان قدرة اقتصاداتها على التعامل مع احتمالية حدوث تغيّر ديموغرافي سريع، إذ تحذّر إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية التابعة للأمم المتحدة من أن التقدم العمري للسكان (الشيخوخة) يشكّل خطرا ديموغرافيا لدول مجموعة العشرين في الثلاثين عامًا المقبلة. وتنقسم المجموعة التابعة لمجموعة العشرين إلى ثلاث فئات وفقًا لمراحل التحول الديموغرافي تتمثل في: المتأخرة والمتقدمة والمبكرة.

يمكن تحسين الإنتاجية من خلال **وضع سياسات تُشجع على مشاركة الإناث في القوى العاملة، وتأجيل متطلبات سن التقاعد الإلزامية، وربط سياسات الهجرة باستثمارات كبيرة في رأس المال البشري.**

سيُعِدُّ الاستثمار لا سيما في التعليم على وجه الخصوص، الأجيال القادمة لسوق العمل من خلال التركيز على الإنتاجية وريادة الأعمال والابتكار، كما أنه سيزود أيضًا الأجيال الأكبر سنًا بمهارات جديدة تمكنهم من مواكبة التطورات التقنية.

أخيرًا وليس آخرا، يتعين على دول مجموعة العشرين العمل على تقوّية الأطر المالية استجابةً لتأثيرات الشيخوخة والتقدم العمري للسكان أو استعدادًا لها. وينبغي عليها تعديل الأنظمة الضريبية لتعويض الاختلالات المالية مع عدم إلقاء عبء ثقيل على دافعي الضرائب.

التوصية الـ (٢١)

العمل من أجل الإصلاح الضريبي المُنسَّق باعتباره وسيلة لمجابهة المستويات المتزايدة من أوجه عدم المساواة التي تهدد الترابط الاجتماعي

التزمت مجموعة العشرين بالمساهمة في تنفيذ جدول أعمال ٢٠٣٠ وتحقيق أهداف التنمية المستدامة، والتي تشمل معالجة أوجه عدم المساواة بصفتها أولوية. وأصبح هذا الالتزام الآن أكثر أهمية، حيث إن بعض التقدُّم المُحرَز في معالجة أوجه عدم المساواة يتعرض للتهديد نتيجة لجائحة كوفيد-١٩.

يجب على دول مجموعة العشرين في ظل البيئة الاقتصادية العالمية المتغيرة التي تترك قطاعات كبيرة من المجتمع مهمشة أو بدون فرص عمل مضمونة، **أن تنظر في إصلاح أطر السياسة المالية بشكلٍ عام، والسياسة الضريبية بنحوٍ خاص.** وينبغي دراسة السياسة المالية، التي تتضمن مستويات أعلى من الضرائب التصاعدية على رأس المال المتراكم وإعادة توزيع الثروة بشكلٍ أكثر إنصافًا، وتنفيذ ذلك بطريقة مُنسقة.

أيضا من الأهمية بمكان أن تتولى حكومات مجموعة العشرين تقدير الإيرادات الضائعة خلال النفقات الضريبية (بما فيها ، الخصومات والتأجيلات والإعفاءات الضريبية) وإعداد تقارير بها، وكذلك تقييم آثارها التوزيعية. كما أن إصلاح النفقات الضريبية – باستخدام نهج قائم على الأدلة لتحديد الجوانب التي ينبغي دعمها وتلك التي ينبغي إلغاؤها تدريجيًا – مما سيعزز من فعالية وعدالة النُظم الضريبية.

ينبغي أن تأخذ مجموعة العشرين زمام المبادرة في دراسة أشكال جديدة من السياسات الضريبية المُنسقة عالميًا، وتصميم الدخل الأساسي الشامل: أيّ تسليم دفعة دورية بدون شروط لجميع الأفراد دون قيود أو اشتراط العمل، وتُدفع نقدًا أو بأيّ صيغة آخر مناسبة. ويُعد الدخل الأساسي الشامل وسيلة لتمكين الأفراد اقتصاديًا، ومنحهم أدوات للخروج من مصيدة الفقر.

تغيرّ المناخ والبيئة

يتعين على مجموعة العشرين، في الوقت الذي نسعى فيه إلى إعادة بناء اقتصاداتنا ومجتمعاتنا وسبل عيشنا بعد جائحة كوفيد-١٩، أن تعزز الحاجة إلى الحفاظ على الالتزامات المتعلقة بتغيّر المناخ والتنوّع البيولوجي في صدارة جدول الأعمال العالمي. كما أن هنالك ضرورة ملحّة بشكلٍ خاص لإيجاد نُظم طاقة خالية من الكربون، ووقف فقدان التنوع البيولوجي، وحماية سواحل العالم ومحيطاته، وربط التعافي الاقتصادي بعد جائحة كوفيد-١٩ بتخفيف حدة آثار تغيّر المناخ وحماية التنوع البيولوجي.

التوصية الـ (٢٢)

استخدام نهج ' الاقتصاد الدائري للكربون ' لضمان التحول إلى الطاقة الخالية من الكربون

يقدم مفهوم الاقتصاد الدائري للكربون طريقة جديدة للتعامل مع أهداف التخفيف من آثار تغيّر المناخ التي تُقدِّر وتشجع ضمنيًا جميع الخيارات والجهود المطروحة للحد من تراكم الكربون في الغلاف الجوي، وذلك من خلال المراحل الأربع الآتية: **التقليل**: ويقصد بذلك تقليل كمية انبعاثات الكربون؛ **إعادة الاستخدام**: ويقصد بذلك إعادة استخدام الكربون بدون احتراق كيميائي؛ **إعادة التدوير**: ويقصد بذلك إعادة تدوير الكربون بالاحتراق الكيميائي؛ **والإزالة**: ويقصد بذلك إزالة الكربون من النظام.

وتقدم مجموعة العشرين منتدى مثاليًا لبدء تطبيق مفهوم الاقتصاد الدائري للكربون بصفته جزءًا من برنامج التعافي العالمي من جائحة كوفيد-١٩، ودعم تطوير تقنيات إدارة الكربون التي تسمح للصناعة بمواصلة دفع عجلة التنمية الاقتصادية، وذلك في إطار يسعى لاستخراج قيمة من الكربون بدلاً من النظر إليه على أنه مصدر ذو آثار سلبية فحسب.

ينبغي على مجموعة العشرين أن تتولى القيام بما يأتي:

دعم الابتكارات في تقنيات إدارة الكربون، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، تقنيات الانبعاثات السلبية، مثل الاحتجاز المباشر للهواء واحتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه. ويمكن تحقيق ذلك من خلال الاستثمار في مجال البحوث والتطوير وتسريع التسويق التجاري للتقنيات الهيدروكربونية المحايدة للكربون لتقليل تكاليفها وتوسيع المحفظة الخاصة بها وانتشارها.

إقامة وتشجيع مبادرات للصناعات الثقيلة وعلى مستوى الشركات لإدارة الانبعاثات من أجل تحقيق الأهداف المناخية. يمكن تحقيق ذلك من خلال استخدام الخطط الحالية والارتقاء بها، وإنشاء أدوات سياسية جديدة لدائرية الكربون في صناعة الهيدروكربونات عبر سلسلة القيمة. كما يمكن لدول مجموعة العشرين مواءمة استثماراتها في مجال التقنية مع التقنيات ذات الأولوية العالية من خلال تحديد تلك التقنيات المستهدفة ذات الأولوية العالية لغرض تمويلها. ويمكن أن توفر هذه العملية أيضًا تقديرًا لمستوى الاستثمارات المطلوبة، ومؤشرًا للنسبة التي يمكن أن يُسهم بها القطاع الخاص، ومقترحات لآليات التي من شأنها تحفيز مشاركة هذا القطاع.

توفير منصة للتعاون بين الدول لتوحيد الجهود من أجل إدارة الانبعاثات في الصناعات التي يصعب الحد من الكربون فيها. سيتطلب هذا النهج من مجموعة العشرين تأكيد الحاجة إلى نشر التقنية على نطاق واسع وسريع، فضلاً عن ضمان استدامة المؤسسات. ويوفر الأخير هياكل مؤسسية قوية ومبادئ حوكمة جيدة لضمان استدامة الانتقال إلى تعادل الانبعاث الكربوني على المدى الطويل.

توحيد الدعم لجهود جديدة بقيادة دولية لقياس وتقييم الإجراءات المعززة لمصارف الكربون الجيولوجية. لتحقيق ذلك، ينبغي أن تدعم مجموعة العشرين إنشاء وحدة تخزين للكربون، وتتعاون بشأن السياسات والإجراءات التي تخلق الطلب الأوّلي على وحدات تخزين الكربون وتعززه، ثم تبحث تدابير لتعزيز الطلب طويل الأجل على وحدات تخزين الكربون لتحقيق تعادل الانبعاث الكربوني. وينبغي أن تعزز دعمها لتقنيات الانبعاثات السلبية الطبيعية والأخرى التي من صُنع الإنسان.

تنسيق التوسع الدولي السريع لسوق الهيدروجين العالمي الجديد منخفض الكربون. ينبغي لدول مجموعة العشرين إعداد مبادرات ثنائية في إطار النُهج التعاونية للمادة (٦,٢) من اتفاقية باريس أو خارجها. كما ينبغي أن تتولى تنسيق برنامج لتطوير منهجيات خط الأساس والمراقبة لتوليد أرصدة الانبعاثات بموجب آليات السوق الدولية.

التوصية الـ (٢٣)

تعزيز التعاون في مجال العمل المناخي لدعم النمو الاقتصادي والتعافي المستدام والمرن تجاه المناخ في دول مجموعة العشرين وخارجها.

ينبغي أن تُنشئ مجموعة العشرين فريق عمل مَعْنِيٍّ بالتحوّل إلى الطاقة المستدامة بعد جائحة كوفيد-١٩ للتركيز على **توفير استجابات مُنسَّقة للتحول في مجال الطاقة بناءً على تطبيق سياسات شاملة**، وتشجيع مبادرات التعافي ذات الطابع العملي، وتقديم خطة عمل لقادة مجموعة العشرين في قمتهم القادمة. وينبغي أن يشمل ذلك تدابير للوصول بمستويات تلوث الهواء المحيط في دول مجموعة العشرين على وجه السرعة إلى المستويات التي تعتبرها منظمة الصحة العالمية آمنة للصحة البشرية، والتي تحد من الوفيات جراء جائحة كوفيد-١٩. وستتمثل مهمة فريق العمل، بصفته جزءًا من خطة العمل هذه، في إعداد أفضل الممارسات للتحولات المستدامة في قطاع الطاقة والترويج لها بعد جائحة كوفيد-١٩ بحلول أوائل عام ٢٠٢١، وتقديمها لوزراء الطاقة والصحة والمالية في مجموعة العشرين لاعتمادها. ويضم فريق العمل أكاديميين وأصحاب مصلحة وخبراء من مجموعات المشاركة.

ينبغي أن تزيد دول مجموعة العشرين من مرونة التحول في مجال الطاقة بناءً على تطبيق سياسات عالمية، وذلك من خلال دمج العمل المناخي في تنميتها الاقتصادية وإجراءات التحفيز. وتتكون الإجراءات، أولاً، من إصلاح أسواق الطاقة المحلية داخل دول مجموعة العشرين؛ ثانيًا، اعتماد آليات مالية مخصصة من خلال تعزيز أدوات الاستثمار في مجال المناخ؛ وثالثًا، تسهيل نقل تقنيات المناخ من خلال تشجيع الابتكار ذي الصلة في المؤسسات والشبكات المعنية.

كذلك ينبغي أن تنظر مجموعة العشرين أيضًا في المسألة المحددة المتعلقة بمساعدة الدول النامية على تحقيق أهداف التخفيف والتكيّف. **كما ينبغي أن تدعم التنويعَ الاقتصاديَّ المستدامَ من خلال مواءمة الالتزامات المتعلقة بالتخفيف من آثار تغير المناخ وتلك المتعلقة بالتكيف مع السياسات الاقتصادية** من أجل انتقال عملي وسريع إلى نمو اقتصادي مستدام ومَرِنٍ تجاه المناخ. بالإضافة إلى ذلك، ينبغي أن تدمج دول مجموعة العشرين استثمارات البنية التحتية المستدامة في حزم التحفيز الاقتصادي لتحقيق تعافٍ اقتصادي مستدام بعد الجائحة.

تمتلك دول مجموعة العشرين الفرصة لجعل الاستدامة والمناخ والتعليم البيئي معايير سائدة من خلال تبني إجراءات السياسات الوطنية وتغيرات المناهج التعليمية. وينبغي أن يتّمّموا ذلك على الفور بوضع مؤشرات تُتابع التقدم المُحرز في محو الأمية البيئية للشباب وعملهم البيئي وتعزيزها، بصفتها خطوة أساسية نحو نهجٍ شامل لتمكين الشباب للعمل المناخي.

ينبغي أن تلتزم دول مجموعة العشرين بقياس انبعاثات الميثان الناتجة عن إنتاج الوقود الأحفوري وسلاسل القيمة للغاز الطبيعي وإعداد التقارير بشأنها والتحقق منها واعتمادها. وينبغي أن توافق مجموعة العشرين، أولاً، على التغيرات في المنهجيات المعتمدة لجمع البيانات الخاصة بانبعاثات الميثان الناتجة عن تنفيس وإحراق منتجات الوقود الأحفوري، والانبعاثات الشاردة من عمليات نقل وتوزيع الغاز الطبيعي؛ ثانيًا، ضرورة استناد المنهجيات إلى القياس التجريبي للانبعاثات الفعلية؛ وثالثًا، وضع منهجية موحدة للإبلاغ عن انبعاثات الميثان من مختلف أنواع الوقود الأحفوري، بما في ذلك سلاسل القيمة للغاز الطبيعي والغاز الطبيعي المُسال من فوهة الآبار إلى نقاط الاستهلاك على الصعيدين الوطني والدولي.

التوصية الـ (٢٤)

حماية التنوّع البيولوجي والحفاظ عليه واستعادته

إن التنوع البيولوجي هو أساس الحياة والتنمية المستدامة. وتتمثل التهديدات الرئيسية لهذا التنوع – والناتجة عن النشاط البشري – في تدمير المواطن الطبيعية للكائنات وتدهورها، وتغير المناخ، والتلوث، والاستغلال المفرط للكائنات الحية لصالح الاستخدام البشري، وإدخال ا لكائنات الغريبة، وزيادة انتشار الأمراض، مما يخلق "حلقة مفرغة " تؤثر في النهاية على سبل عيشنا.

تحتاج دول مجموعة العشرين إلى العمل لحماية النُظم البيئية البحرية مثل مصارف الكربون واستعادتها، وتعزيز مفاهيم الحلول القائمة على الطبيعة والتكيف المستند إلى النُظم الإيكولوجية والكربون الأزرق لتحقيق هذه الغاية. ينبغي أن تضع مجموعة العشرين آليات للتعاون ضمن اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن التغيّر المناخي واتفاقية التنوع البيولوجي وأهداف التنمية المستدامة، وحشد المؤسسات الدولية مثل الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة. وللقيام بذلك، ينبغي، أولاً، أن تتولى الإشراف على علم المحيطات والمعرفة والتقنية من خلال التزامها بإنشاء مجموعة عمل مستقلة لها، تكون معنية بالاقتصاد القائم على الكربون الأزرق لإنتاج خطة عمل لقادة مجموعة العشرين في قمتهم القادمة؛ ثانيًا، تعزيز دور اتفاقية التنوع البيولوجي وأهداف آيتشي للتنوع البيولوجي المُصدَّق عليها، والهدف الرابع عشر (١٤) من أهداف التنمية المستدامة والاتفاقيات الإقليمية من أجل تنفيذ الحلول القائمة على الطبيعة، والتكيف المستند إلى النُظم الإيكولوجية، والكربون الأزرق من خلال إجراءات السياسة على مستوى الدولة؛ ثالثًا، تفعيل الإجراءات وتحديد أولوياتها لمراقبة مناطق المحميات البحرية وتنظيمها بشكلٍ فعال؛ رابعًا، تعميم التكيف المستند إلى النُظم الإيكولوجية – وفقًا للحلول القائمة على الطبيعة للحفاظ على النظم البيئية الساحلية والبحرية – للحد من آثار تغير المناخ؛ وخامسًا، تعميم التقييم الاقتصادي للكربون الأزرق في ميزانية الكربون الدولية في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن التغير المناخي.

ينبغي أن تؤدي دول مجموعة العشرين دورها بشكلٍ كامل وعادل لتحقيق الهدف العالمي المتمثل في زراعة تريليون شجرة بحلول عام ٢٠٣٠. بحلول الاجتماع المقبل لمجموعة العشرين، ينبغي لها أن تقدم تقريرًا عن التقدم المُحرَز لتحقيق هذا الهدف، وتحديد العقبات والتحديات المحددة التي تعترض ذلك. يجب أن يبدأ العمل فورًا لمنع إزالة الغابات وفقدان المزيد من أشجار المنغروف والأراضي الساحلية الرطبة، وتعزيز زراعة النباتات المتنوعة، والتعاون فيما يتعلق بمبادرة تريليون شجرة، وتحدي بون، ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة، واتفاقية الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي، ومجتمعات السكان الأصليين، وأصحاب المصلحة الأساسيين الآخرين لتحقيق هذه الغايات. كما أن التخطيط للاستدامة طويلة الأجل والإشراف على مزارع الأشجار الجديدة أمران ضروريان لتحقيق نتائج مجدية.

ينبغي أن تتخذ دول مجموعة العشرين تدابير تنظيمية ومالية لفرض الحد من مصادر التلوث الصناعية والزراعية وتحفيزه، واستخدام المواد البلاستيكية والمواد الكيميائية وتخزينها بشكل أكثر كفاءة وأمانا. ويشمل ذلك إنتاج المزيد من المواد البلاستيكية المُعاد تدويرها واستخدامها، وتحسين تصميم المنتجات وعمليات التعبئة والتغليف، وخفض الكمية المطلقة المستخدمة للبلاستيك. ينبغي دعم ذلك من خلال البحث والتطوير للبدائل الحيوية للبلاستيك، وأن يتم تنفيذه بالتعاون مع

القطاع الخاص لتوفير الدعم المؤسسي لنماذج الأعمال الدائرية، والتي ترتكز على الابتكار الإيكولوجي، والاستعادة المستدامة للنفايات البلاستيكية، وإعادة تدوير البلاستيك. وينبغي أيضًا تحقيق ذلك من خلال طرق موحدة لجمع وتحليل عيّنات البلاستيك الصغيرة في البيئة، ونمذجة التعرض لها بهدف تقييم مخاطر البلاستيك في البيئة بشكل صحيح. كما ينبغي دعم عمليات تقييم المخاطر التي تُقيِّم تفاعل البلاستيك مع مواد أخرى مؤثرة على البيئة.

ينبغي أن تُنشئ مجموعة العشرين صندوق دعم للمحيطات لتسريع التعاون بين دولها من أجل الحفاظ على التنوع البيولوجي البحري والمحيطات والصحة البشرية المرتبطة بها. وهذا الصندوق المخصص ضروري في فترة جائحة كوفيد-١٩ لتوفير تدابير التعافي المالي المستهدفة للمحتاجين والحد من حالات التأخير في التنفيذ التي تفرضها هذه الجائحة. ومن شأن هذا الصندوق أيضًا أن يساعد في تمويل الحلول القائمة على الطبيعة، بما في ذلك زراعة تريليون شجرة، وتطوير السندات الزرقاء أو الحفاظ على الكربون الأزرق من خلال مناطق المحميات البحرية.

الموارد المستدامة: الموازنة بين القضايا الراهنة والتحديات طويلة الأجل

إن الغذاء والماء والطاقة هي الركائز الأساسية للرفاه الاقتصادي. وبالتالي، فإن توفير هذه الموارد بتكلفة معقولة واستدامتها وتأمينها أمر أساسي في الحوار الجيوسياسي والاقتصادي. ولا يزال الوضع الحالي قائما في أن نسبة كبيرة من سكان العالم ليس لديها فرص كافية للحصول على خدمات الطاقة الحديثة أو التغذية الكافية أو المياه النظيفة أو جميعها. ولا يخفى أنه ليس من السهل معالجة هذه التحديات،والتي يمكن أن تكون متباينة تمامًا حسب المنطقة. ومن خلال تعزيز العمل الجماعي على الصعيد الدولي، يمكن لمجموعة العشرين أن تؤدي دورًا مهمًا في الحفاظ على استقرار السوق، والتغلب على تجزئة السياسات، وتعزيز الابتكار لضمان تحقيق الرفاه العالمي المشترك والشامل.

التوصية الـ (٢٥)

تعزيز التدابير التي تدعم التقنية والابتكار من أجل توفير سوق غذاء عالمي يتمتع بالاستدامة والاستقرار

أظهرت أزمة كوفيد-١٩ أهمية مرونة النظام الغذائي العالمي واستدامته، بالإضافة إلى ضرورة معالجة نقاط الضعف الحالية. وتُظهر التدابير غير المسبوقة التي تم اتخاذها لمواجهة جائحة كوفيد-١٩ ضرورة أن يكون المجتمع الدولي قادرًا أيضًا على اتخاذ الخطوات اللازمة لتحويل نُظم المياه والطاقة والغذاء إلى نُظم مستدامة، تتسم بالكفاءة من حيث استخدام الموارد، وتحقق الأمن الغذائي العالمي. كما يعتبر تعزيز التقنيات والابتكارات المحسَّنة والمستدامة خطوة بالغة الأهمية. ونحن نوصي مجموعة العشرين بتنسيق الجهود من أجل:

- **زيادة الدعم المالي وحوافز السياسات لبحوث نظام الأغذية الزراعية** على المستوى الوطني والإقليمي والعالمي. ينبغي أن تكون البحوث متعلقة بالبلدان النامية، بما في ذلك التركيز على الابتكارات في مجال الأسمدة الحيوية، والمكافحة البيولوجية للآفات، وتطوير بذور قادرة على التكيُّف مع المناخ لإنتاج أطعمة غنية بالمغذيات.

- **تعزيز نهج شامل لاعتماد التقنيات**، بحيث يظهر تنوّع قُوَى السوق المحلية والإقليمية والعالمية، ويقلل العوامل التي تزيد عوائق التجارة غير المتعلقة بالرسوم والتعريفة.

- **تعزيز القدرات التنظيمية التي توازن بين الفوائد المجتمعية والمخاطر المحتملة لتقنيات الابتكار الحيوي.**

- **إعداد استراتيجيات لتنمية الاقتصادات الحيوية**، ونشر أفضل الممارسات لوضع سياسات الاقتصاد الحيوي.

التوصية الـ (٢٦)

الحفاظ على أمن الطاقة واستقرار السوق من أجل مستقبل مزدهر

ينبغي الاعتراف بأن أمن الطاقة العالمي هو أحد المبادئ الموجهة للتحول في أنظمة الطاقة، بما في ذلك مرونة البنية التحتية وسلامتها وتطويرها لتحقيق تدفق غير منقطع للطاقة. **وينبغي أن تعزز مجموعة العشرين الآليات والسياسات التي يمكن تفعيلها خلال فترات الطوارئ العالمية**، بهدف تحسين التأهب العالمي لمواجهة الأزمات المستقبلية، وتعزيز تفاعل سوق الطاقة، وتعزيز التعاون الدولي.

نحن نؤكد الدور الذي تؤديه مؤسسات الطاقة الدولية في تحقيق استقرار السوق. **وينبغي أن تدعم مجموعة العشرين طرقًا للحفاظ على الآليات المؤسسية التي تقلل من تقلبات السوق**، مثل الطاقة الإنتاجية الاحتياطية والمخزونات الحكومية وحماية التجارة الدولية. كما يمكن لمجموعة العشرين الاستفادة من الحوار بين المستهلكين والمنتجين من أجل تعزيز الأسواق والتجارة الحرة بشفافية. ولوضع نهجٍ طويل الأجل لاستقرار السوق، **يمكن لمجموعة العشرين دعم التعاون بين مؤسسات الطاقة** (الوكالة الدولية للطاقة والوكالة الدولية للطاقة المتجددة (إيرينا) ومنظمة الدول المصدرة للنفط (أوبك)، ومنتدى الطاقة الدولي). وسيشمل ذلك إنشاء مجموعة عمل للاستفادة من إطار عمل الاقتصاد الدائري منخفض الانبعاثات الكربونية في تقليل أوجه عدم اليقين وتأمين تدفقات الاستثمار، من أجل التحولات الفعّالة والعادلة في مجال الطاقة.

نوصي بإجراء حوار منتظم بين دول مجموعة العشرين لمراجعة أداء السوق عبر سلاسل قيمة سلع الطاقة القائمة والناشئة. ويمكن استكمال ذلك من خلال إنشاء قاعدة بيانات متعلقة بإنتاج واستهلاك وتجارة أنواع الطاقة الجديدة والمعادن غير الوقودية التي تعتبر بالغة الأهمية في تحولات الطاقة، فضلًا عن نشر أفضل الممارسات لاستخراج هذه المعادن.

التوصية الـ (٢٧)

التغلب على تجزئة السياسات وتعزيز الابتكار من أجل رابطة مياه وطاقة وغذاء مستدامة

نوصي بأن تُنشئ مجموعة العشرين شبكة دولية تعاونية لتطوير القدرات ووضع أفضل الممارسات بخصوص تطبيق فعّال وواسع النطاق لنُهج مياه وطاقة وغذاء متكاملة. ويمكن للشبكة أن تساعد في تطوير أفضل ممارسات الحوكمة المترابطة لسد فجوة إطار العمل المؤسسي الحالية، وتعزيز الحوار بشأن السياسات والتعاون عبر الحدود.

يجب أن تطلب مجموعة العشرين اجتماع كبار العلماء الزراعيين في دول مجموعة العشرين لإعداد تقرير رسمي حول أفضل الممارسات في نهج السياسات المترابطة للمنتدى الاقتصادي العالمي، وقياس تكاليف وفوائد نشر الممارسات المستدامة في الإنتاج الزراعي، مع مراعاة المفاضلة بخصوص استخدام المياه ، واستعادة جودة التربة، والتنافس في استخدام الموارد للطاقة، والأمن الغذائي.

تعد تحليلات المياه والطاقة والغذاء القائمة على النماذج ضرورية لفهم أوجه التآزر والمفاضلة بخصوص استخدام الموارد الطبيعية لتلبية الاحتياجات الحالية والمستقبلية من الطاقة والمياه والغذاء. وفي هذا الصدد، يجب على مجموعة العشرين دعم وضع النماذج والنُهج التي توضح التكلفة الكاملة لتوفير المياه المحلاة وفوائدها الاقتصادية والاجتماعية الكاملة. ويجب أن تتمثل الأولويات الأخرى في تحليلات سيناريوهات سياسة التدخلات والابتكارات القائمة على النماذج لإعادة الاستخدام الآمن للمياه من قبل سكان المناطق الحضرية، وتقنيات توفير المياه لإنتاج الغذاء.

الاستفادة من إمكانات التقنيات الرقمية

توسع التقنيات الرقمية من حدود الابتكار والتواصل والإنتاجية البشرية. وتعد هذه التقنيات مجتمعة تقنيات تحويلية تؤثر في جميع جوانب الحياة البشرية، بما في ذلك الخصوصية، والاستقلالية، والوكالة، والأمن، والرفاهية، والعلاقة بين المواطنين وحكوماتهم. وتؤثر الرقمنة والتقنيات المرتبطة بها في الأنماط الحياتية الراسخة للنشاط البشري والشبكات والأنظمة البشرية التي تتم فيها الأنشطة – كالتعليم والتوظيف والأمن والصحة والمجالات الاجتماعية والمؤسسية. ويجب تطبيق جداول أعمال السياسات والآليات الرقابية والأدوات والابتكارات المستنيرة الخاصة بمجموعة العشرين للنظر في تأثير الرقمنة على البشرية وأنظمتها البيئية الاجتماعية والاقتصادية.

التوصية الـ (٢٨)

دعم صياغة القواعد والمعايير لمواجهة التحديات الجديدة التي تؤثر في الاقتصاد العالمي، مثل الذكاء الاصطناعي والفضاء الإلكتروني

هناك حاجة ملحة للتنسيق العالمي فيما يتعلق بإدارة الذكاء الاصطناعي والفضاء الإلكتروني. وتحتاج إدارتهما إلى الاعتماد على المعايير العالمية المشتركة وخيارات السياسة التي تعزز الحوار بين المؤسسات العامة والخاصة، والتي تعتبر حاسمة في توجيه المجتمعات ذات التوجه الرقمي بشكل متزايد نحو الاندماج الاجتماعي الكامل. وعلى الرغم من موافقة الجمعية العامة للأمم المتحدة على تطبيق القانون الدولي – لا سيما ميثاق الأمم المتحدة – على الفضاء الإلكتروني، إلا أنه لا يوجد توافق عام في الآراء حول ما يعنيه هذا. **لذلك يجب على مجموعة العشرين، أولًا، تطوير برامج بناء القدرات في الدبلوماسية الإلكترونية والذكاء الاصطناعي للجهات الفاعلة من دول وغيرها**؛ ثانيًا، إرساء فهم مشترك لمعنى المفاهيم الأساسية لتطوير الذكاء الاصطناعي والحوكمة من خلال الاتفاق الجماعي بين أصحاب المصلحة المتعددين تحت قيادة مجموعة العشرين؛ ثالثًا ، التعاون في إرساء اتفاقيات لوضع معايير دولية للذكاء الاصطناعي والفضاء الإلكتروني؛ رابعًا ، تنسيق الجهود بين مجتمع الذكاء الاصطناعي، وأصحاب المصلحة الخارجيين، ومجموعات المشاركة، لتعزيز تطبيق المعايير؛ وخامسًا، ضمان المساءلة والشفافية من خلال اعتماد إجراءات واضحة لجمع المعلومات الشخصية واستخدامها وتخزينها ومشاركتها في تطوير الذكاء الاصطناعي وتنفيذه.

في هذا السياق ، نطلب من قادة مجموعة العشرين إنشاء آلية لاستكشاف الدروس من اتفاقية باريس لإرساء دبلوماسية إلكترونية فعالة لأصحاب المصلحة المتعددين. ويقود ذلك إلى **تشكيل لجنة تنسيق تابعة لمجموعة العشرين ذات طابع مؤسسي أكبر لحوكمة الذكاء الاصطناعي لتنسيق الجهود العالمية للحد من التهديدات المادية الإلكترونية والاختلالات الهيكلية طويلة الأجل**. هذا الطابع المؤسسي ضروري لزيادة الثقة وإضفاء الشرعية على دور الحوكمة العالمية، مع مواجهة تجزئة الأنظمة الرقمية المعقدة الحالية. وفي نهاية المطاف، يمكن أن تتطور هذه اللجنة إلى مجموعة عمل تابعة لمجموعة العشرين لاستكشاف كيف يمكن للتقنيات الرقمية دعم تنفيذ الدبلوماسية الإلكترونية من قبل الدول والجهات الفاعلة من غير الدول. وسيشمل ذلك قضية محددة تتعلق بوضع المعايير الصناعية الدولية ، وكيف يمكن نزع الطابع السياسي عن هذا الأمر لضمان تطبيق معايير عالمية مشتركة للتقنيات المستقبلية.

التوصية الـ (٢٩)

تعزيز التدفقات الاستثمارية عبر الحدود وإرساء إطار عمل رقابي لِجَني ثمار التجارة الرقمية

في أثناء جائحة كوفيد١٩، زادت وتيرة التحول إلى الاقتصاد الرقمي، حيث يتواصل منتجو البضائع مع العملاء عبر منصات إلكترونية. إلا أن الأطر الرقابية لم تستطع اللحاق بهذه الوتيرة المتسارعة، مما يعرض مكاسب الإنتاجية للخطر. وبناءً عليه، هناك أربع خطوات عملية ينبغي لمجموعة العشرين اتخاذها من أجل المساعدة في استئناف التدفقات الاستثمارية وتسريع وتيرة التجارة الرقمية. وهي على النحو التالي:

• **تأسيس برنامج دعم استثماري دولي على شكل مرفق وصندوق استثماري**. فمن شأن ذلك المساعدة في إنشاء الهيكل وتوفير الموارد اللازمة لاستئناف التدفقات الاستثمارية. وعلى وجه الخصوص، يمكن للمرفق أن يدعم التعاون بين القطاعين العام والخاص من أجل معالجة عقبات الاستثمار وعوامل التقييد.

• **تطبيق سياسات وتدابير استثمارية لتحقيق تقدم في التطوير الرقمي**، بما في ذلك دعم الاستثمار في البنية التحتية الرقمية، والشركات الرقمية، وتنفيذ العمل الرقمي من جانب الجهات الفاعلة غير الرقمية.

• **دعم الاتفاقات الاستثمارية الجماعية أو متعددة الأطراف** بعد بدء حوار مفتوح مع الشركات والحكومات والجهات الأكاديمية، مع الوضع في الحسبان احتياجات وخصائص البلدان المتقدمة والنامية. ومن المهم هنا إعادة تحديد معايير تركيز الاهتمام وتحويله من مجرد الاستثمار إلى مجموعة أهداف أكثر شمولية، مثل رقابة الاستثمار وتعزيزه وحمايته، وتسهيل الاستثمارات، ومنع النزاع، وتعزيز المسؤولية الاجتماعية للشركات، ومسؤولية المستثمرين.

• **تسهيل إنشاء مؤسسة مستقلة في اقتصاد ناشئ** – ومن الأفضل أن تكون في دولة من دول مجموعة العشرين – ولكن خارج المراكز التقليدية وذلك لتسوية النزاعات بين المستثمرين والدول. وستدعم هذه المؤسسة تنفيذ الاتفاقات الاستثمارية الجماعية أو متعددة الأطراف. ولن تتنافس مع المؤسسات الأخرى، بل ستعمل بالتوافق والتنسيق معها.

التوصية الـ (٣٠)

وضع جدول أعمال شامل لزيادة مرونة النظام المالي أثناء دمج الأموال الرقمية والأدوات المالية

تعزز الرقمنة من الابتكارات المالية على مستوى العالم. ووضعت جهات فاعلة جديدة، بما في ذلك الشركات التقنية الكبرى، بالفعل خططًا طموحة لدخول عالم التمويل. ونظرًا إلى تعقيد هذه العمليات واحتمال تسببها باضطراب مالي، **ينبغي لمجموعة العشرين أن تؤسس مجموعة عمل للنقود والتمويل الرقمي** من أجل تحليل هذه الأدوات والمنتجات الرقمية الجديدة والأدوات البديلة، وأن تقترح أُطر عمل من أجل دمجها في الهيكل التمويلي الحالي.

وينبغي أن تُجري مجموعة العمل هذه تقييمًا شاملًا لأثر العملات المستقرة العالمية الخاصة وعملات البنك المركزي الرقمية على النظام النقدي العالمي قبل تطبيقها. فمن المحتمل أن يؤدي التغلغل المتنامي للرقمنة إلى تسريع الوصول إلى الشمولية المالية على مستوى العالم. ونقترح أن تركز جهود مجموعة العمل هذه على علاج عَـــيْـــبَـــيْنِ كبيرين في نظام المدفوعات الحالي: عدم الوصول الشامل إلى الخدمات المالية بالنسبة لقسم كبير من سكان العالم، وعدم كفاءة مدفوعات الأفراد العابرة للحدود. وستقدم مجموعة العمل توصيات لبلدان مجموعة العشرين بشكل مستمر، وبالتكامل بقدر الإمكان مع المنتدى الاقتصادي العالمي من أجل نشر النتائج وتنسيق المناقشات.

التوصية الـ (٣١)

رفع الوعي بالثقافة المالية الرقمية لتصل إلى الفئات المحرومة - بما فيها السكان المُهجرين قسريًا - من أجل تحقيق شمولية مالية عادلة في العصر الرقمي

يمكن أن تقود مجموعة العشرين بناء نظام رقمي أكثر استدامة من خلال دعم التمويل الشامل للمهجرين قسريًا. ويتضمن ذلك تنسيق الجهود بين أصحاب المصلحة بالقطاعين العام والخاص من أجل الاستفادة من إمكانات الخدمات المالية الرقمية لتلبية احتياجات هؤلاء الأفراد، ومساعدتهم في إعادة بناء سبل معيشتهم وتعزيزها. ندعو مجموعة العشرين إلى:

• **تعزيز وضع تدابير موحدة لنشر الثقافة المالية الرقمية** وإجراء استبيانات لتحديد مواضع الفجوات.

• **وضع إرشادات لاستراتيجيات التثقيف المالي الرقمي لدمجها ضمن الاستراتيجيات الوطنية الشاملة للتثقيف المالي**. وينبغي أن تتضمن هذه الاستراتيجيات أصحاب المصلحة مثل الشركات التقنية المالية والشركات التقنية الكبرى.

• **اقتراح إرشادات لمراقبة هذه البرامج المُبتكرة** ومعالجة المشكلات ذات الصلة، مثل حماية المستهلك بالنسبة لمستهلكي الخدمات المالية الرقمية.

• **دعم جهود الدول لوضع أطر عمل رقابية** ينشأ عنها بيئة ممكّنة لمزودي التثقيف المالي الرقمي، مع السماح بوضع شروط "مرنة" شاملة للمهجرين قسريًا. ويجب بذل جهود لتعزيز التثقيف المالي الرقمي للمهجرين قسريًا، وكذلك توفير الحماية الذاتية للمستهلك ضد حالات الغش والاحتيال الرقمي.

التوصية الـ (٣٢)

ضمان نظام إلكتروني سليم وآمن يحمي استقلالية المواطنين - وبالأخص الأطفال والشباب

ينبغي لدول مجموعة العشرين (وبالأخص تلك الدول التي تسيطر على الأموال والبيانات والأبحاث والموارد وتستضيف محركات البحث العالمية وتُجري تعاونًا وأبحاثًا علمية متعددة التخصصات) والمنظمات الدولية (وتحديدًا منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية والبنك الدولي ومنظمة الصحة العالمية ومنظمة التجارة العالمية) **أن تتعاون مع الأمم المتحدة في إعادة صياغة اتفاقية حقوق الطفل من خلال وضع بروتوكول إضافي جديد**، وهو البروتوكول الاختياري في اتفاقية حقوق الطفل بشأن حماية الأطفال في العالم الرقمي. ندعو قادة مجموعة العشرين إلى:

• بناء القدرات والإمكانات من أجل تعزيز فضاء إلكتروني أكثر أمانًا للأطفال من **خلال تأسيس مركز عالمي للتميز لسلامة الأطفال من مخاطر الإنترنت**.

• **وضع إطار عمل لحماية الأطفال من مخاطر الإنترنت**، مثل الراديكالية والتطرف.

• **إطلاق مبادرات تعاونية ومبادرات أصحاب المصلحة المتعددين** تتضمن القطاعين العام والخاص والمجال التقني والإعلامي ومنظمات المجتمع المدني.

• **معالجة الفجوات الموجودة في القانون الدولي فيما يتعلق بالمخاطر المحتملة**، مثل، التنمّر الإلكتروني والمطاردة الإلكترونية والتحرش الإلكتروني.

• **التوسع في تطبيق القوانين على النطاقات الإلكترونية** من خلال تنظيم قدرات "ناقليّ البيانات" وشركائهم من مزوديّ الذكاء الاصطناعي من أجل الاستفادة من المعرفة التي لديهم عن كل من يستخدمون الإنترنت تقريبًا.

• **إعداد دليل موحد ومتعدد اللغات لحماية الأطفال من مخاطر الإنترنت**، ووضع قواعد ومعايير دولية لسلامة الأطفال وأمنهم وخصوصيتهم.

الحوكمة

فريق مجموعة الفكر (T20)

الرئيس

فهد محمد التركي
نائب الرئيس للأبحاث، كابسارك

شيربا

حصة المطيري
زميل باحث، كابسارك

نواب شيربا

بريان ايفيرد
مدير برنامج، كابسارك

تركي الشويعر
نائب الأمين العام، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية

السياسة والأبحاث

أكسل بييرو
مدير برنامج، كابسارك

أنفيتا أرورا
مدير برنامج، كابسارك

فارس السليمان
باحث، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية

ديفيد كينير
باحث متعاون، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية

التطوير المؤسسي

امتنان المبارك
زميل باحث، رئيس مكتب إدارة استراتيجية الأبحاث ، كابسارك

التنسيق التنفيذي

عبدالله الجربوع
باحث مشارك، كابسارك

سارة المحمدي
باحث متعاون، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية

صالح المهنا
باحث مشارك، كابسارك

الاتصالات والإعلام

كيان موليجان
باحث مشارك أول، كابسارك

لمى ياسين
باحث مشارك، كابسارك

نوره الحسين
محلل أبحاث أول، كابسارك

المجلس الاستشاري

هيئة استشارية للمواضيع المتعلقة بالسياسات والمحتوى، واستراتيجية الإعلام، والتمويل، والعلاقات العامة. كما يقدم استشارات بشأن الجلسات والاجتماعات المستوفية، بالإضافة إلى نشر البيانات النهائية لمجموعة الفكر (T٢٠).

صاحب السمو الملكي الأمير تركي الفيصل
رئيس مجلس إدارة مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية

معالي الشيخ عبدالله الخليفة
رئيس مركز البحرين للدراسات الاستراتيجية والدولية والطاقة ووكيل وزارة الخارجية للشؤون الدولية، مملكة البحرين

معالي ماجد المنيف
رئيس المجلس الاستشاري الدولي، كابسارك ، السعودية

معالي جمال السويدي
مدير عام مركز الإمارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية

نورا اليوسف
عضو مجلس الشورى وأستاذ الاقتصاد بجامعة الملك سعود

سميرة عمر
مدير عام معهد الكويت للأبحاث العلمية

فهد محمد التركي
نائب الرئيس للأبحاث، كابسارك

جيمس ماكجان
عضو مجلس إدارة، برنامج مراكز الفكر والمجتمع المدني، جامعة بنسلفانيا

غوستافو مارتينيز
مدير عام مجلس الأرجنتين للعلاقات الدولية

جوليا صوفيا بوماريس
مدير تنفيذي، مركز تنفيذ السياسات العامة لتعزيز العدالة والنمو

نويوكي يوشينو
أستاذ فخري، جامعة كيئو

سيما خان
مدير، المجموعة الاستشارية للبذور

دينيس سنوور
رئيس ومؤسس مبادرة الحلول العالمية

بابلو ماقري، *تعيين خاص*
نائب الرئيس التنفيذي للمعهد الإيطالي للدراسات السياسية الدولية

لجنة التسيير

مجموعة من الخبراء المعنيين بتوجيه مجموعة الفكر (T٢٠) في مسائل مختلفه ، مثل الرؤية والأهداف والسياسة وتخصيص الموارد.

سعود السرحان
الأمين العام، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية

آدم سيمينسكي
رئيس، كابسارك

عبدالله التويجري
مستشار الرئيس، كابسارك

حصة المطيري
زميل باحث، كابسارك

تركي الشويعر
نائب الأمين العام، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية

فرق العمل

التجارة والاستثمار والنمو

رئيس الفريق

سعيد الشيخ
منتدى الرياض الاقتصادي

رؤساء مشاركون

يوري دادوش
زميل أول، مركز السياسات للجنوب الجديد

سايت أكمان
مدير، مؤسسة أبحاث السياسات الاقتصادية التركية

بيتر درابر
مدير تنفيذي، معهد التجارة الدولية

أنابيل جونزاليس
زميل أول غير مقيم ، معهد بيترسون للاقتصاد الدولي

المنسق

عبد الإله درندري
محلل أبحاث أول، كابسارك

تغيّر المناخ والبيئة

رئيس الفريق

نورا منصوري
زميل باحث، كابسارك

رؤساء مشاركون

كازو ماتسوشيتا
أستاذ فخري، جامعة كيوتو، زميل أول ، معهد الاستراتيجية البيئية الدولية

ميراندا شريورز
أستاذ، جامعة ميونيخ التقنية، نائب رئيس، المجلس الاستشاري الأوروبي للبيئة والتنمية المستدامة

جون كيرتون
مدير، مجموعة الأبحاث التابعة لمجموعة العشرين

غابرييل لانفرانشي
باحث رئيسي ، مركز تنفيذ السياسات العامة لتعزيز العدالة والنمو؛ مدير برنامج، العمران الحضري، جامعة بونيس آيرس

أجاي ماثور
مدير عام، معهد الطاقة والموارد، عضو مجلس رئيس الوزراء الهندي حول تغير المناخ

المنسق

عائشة السريحي
باحث مشارك، كابسارك

فرق العمل

الاستثمار في البنية التحتية وتمويلها

رئيس الفريق

رجاء المرزوقي
عضو هيئة تدريس، قسم الاقتصاد، معهد الدراسات الدبلوماسية

رؤساء مشاركون

جون ماتيس
رئيس، TCAS Inc، محرر، مجلة الأسهم الخاصة

بياتريس نوفال
رئيس، Eco-Axis رئيس أمانة مجموعة العشرين السابقة في الأرجنتين

شمشاد أختار
وكيل سابق للأمم المتحدة

ناويوكي يوشينو
العميد / الرئيس التنفيذي السابق لبنك التنمية الآسيوي و رئيس مجموعة الفكر T٢٠- اليابان ٢٠١٩

نيكولاس بوتشود
رئيس تحالف باريس الكبير وزميل في مبادرة الحلول العالمية

المنسق

محمد الدبيان
باحث مشارك، كابسارك

التماسك الاجتماعي والدولة

رئيس الفريق

سوزان القرشي
أستاذ دكتور في السلوك التنظيمي والإدارة العامة، جامعة الملك عبدالعزيز

رؤساء مشاركون

جيانلوكا جريمالدا
باحث أول، معهد كيل للاقتصاد العالمي

مارك فليرباي
أستاذ،جامعة برينستون؛ محرر مشارك في الفلسفة والشؤون العامة وكذلك السياسة، الفلسفة والاقتصاد

عبلة عبد اللطيف
أستاذ الاقتصاد بالجامعة الأمريكية ورئيس المجلس الاستشاري الرئاسي للتنمية الاقتصادية

المنسق

حنين السديس
زميل باحث، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية

فرق العمل

مستقبل التعددية والحوكمة العالمية

رئيس الفريق

عبدالعزيز صقر
رئيس مركز الخليج للأبحاث

رؤساء مشاركون

ناتالي توسي
مدير معهد الأعمال الدولية؛ والأستاذ الفخري في جامعة توبنغن

هيلموت أنهير
الرئيس السابق لمدرسة هيرتي ، أستاذ في علم الاجتماع

جوليا بوماريس
مدير تنفيذي، مركز تنفيذ السياسات العامة لتعزيز العدالة والنمو

المنسق

برونو شميت فويرهيرد
زميل باحث، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية

الاقتصاد والتوظيف والتعليم في العصر الرقمي

رئيس الفريق

هايدي العسكري
زميل باحث زائر، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الاسلامية

رؤساء مشاركون

أليخاندرا كارديني
مدير برنامج التعليم بمركز تنفيذ السياسات العامة لتعزيز العدالة والنمو

بيتر مورغان
مستشار اقتصادي أعلى و نائب رئيس معهد بنك التنمية الآسيوي

بول جراينجور
المدير المشارك، مركز التعليم والعمل، وقائد المشاريع لقسم التعليم والممارسة والمجتمع في معهد UCL

فيكتور سانتياغو بينيدا
رئيس، منظمة تمكين العالم ورئيس تحالف GAATES

دينيس جورليتش
رئيس Global Challenges Centre و المدير العام لـ قمة الحلول العالمية

المنسق

كميل الأحمد
باحث مساعد، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية

فرق العمل

دعم مجموعة العشرين لأهداف التنمية المستدامة والتعاون التنموي

رئيس الفريق

سامي السويلم
نائب مدير المعهد الإسلامي للبحوث والتدريب

رؤساء مشاركون

إليزابيث ساديروبولوس
الرئيس التنفيذي، معهد جنوب إفريقيا للشؤون الدولية؛ الرئيس المشارك، مجموعة الفكر الإفريقية الدائمة T٢٠

بيلاي إيجو بيغاشاو
المدير العام، مركز أهداف التنمية المستدامة لأفريقيا

جينيفر جيفارا
باحث مساعد، مركز تنفيذ السياسات العامة لتعزيز العدالة والنمو؛ حاصلة على زمالة المواهب الصاعدة لما بعد الدكتوراه

دينا بينيت
رائدة عالمية، تنمية المشاريع، مؤسسة الحتمية الاقتصادية للمرأة، الاستشاريين الدوليين لريادة الأعمال والمشاريع

المنسق

جيتندرا رويشودري
زميل باحث، كابسارك

الهيكل المالي العالمي

رئيس الفريق

نبيل المبارك
الرئيس التنفيذي لوكالة سمة للتصنيف

رؤساء مشاركون

هوسيه سيابا سراتي
مستشار المجلس الأرجنتيني للعلاقات الخارجية (CARI) و عضو الأكاديمية الأرجنتينية لأسواق رأس المال

فرانكو بروني
نائب رئيس معهد ميلان للدراسات السياسية الدولية (ISPI)

إيجي أوجاوا
أستاذ التمويل الدولي في قسم الاقتصاد ، جامعة طوكيو كيزاي

جيرارد هارتسينك
رئيس مجلس إدارة GLEIF

المنسق

أمل الرشيد
باحث مساعد، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية

فرق العمل

الهجرة والمجتمعات الشابة

رئيس الفريق

صاحبة السمو الملكي الأميرة مها بنت مشاري بن عبدالعزيز آل سعود
نائب الرئيس للتطوير والعلاقات الخارجية بجامعة الفيصل

رؤساء مشاركون

العنود الشارخ
زميل مشارك، برنامج الشرق الأوسط وشمال إفريقيا

آستريد سكالا-كومان
مدير قسم الشراكات العالمية - الاقتصاديات الناشئة، الجمعية الألمانية للتعاون الدولي (GIZ)

جوفين ساك
المدير العام لمعهد أبحاث السياسة الاقتصادية TEPAV و رئيس جامعة TOBB للاقتصاد والتكنولوجيا

المنسق

محمد الرميزان
زميل باحث، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية

أنظمة الطاقة والمياه والغذاء المستدامة

رئيس الفريق

حصة المطيري
زميل باحث، كابسارك

رؤساء مشاركون

كينيث ميدلوك
مدير أول لمركز دراسات الطاقة في معهد بيكر للسياسة العامة، و مدير ماجستير اقتصاديات الطاقة لقسم الاقتصاد في جامعة رايس

روب فوس
مدير قسم الأسواق والتجارة والمؤسسات، IFPRI

جيمس ماكغان
محاضر أول للدراسات الدولية في معهد لودر، و مدير برنامج مراكز الفكر والمجتمعات المدنية بجامعة بنسلفانيا

كريستوف بونيري
نائب الرئيس التنفيذي لـ IAEE

المنسق

ماجد السويلم
باحث مشارك أول، كابسارك

فرق العمل
فيروس كورونا المستجد (كوفيد- ١٩) - مناهج مُتعددة التخصصات لمواجهة المشاكل المُعقدة
رئيس الفريق
ياسين عرابي أستاذ كلية الطب، جامعة الملك سعود بن عبد العزيز للعلوم الصحية؛ رئيس قسم العناية المركزة و المدير الطبي لخدمات التنفس ،مدينة الملك عبدالعزيز الطبية
المنسق
الجوهرة القعيّد محلل أبحاث أول، كابسارك

ملخصات السياسة العامة

فريق العمل (١):
التجارة والاستثمار والنمو

"ولادة"
زمان جاسم

عمل يدوي
مواد مختلطة على زجاج
٧ قطع بأحجام مختلفة

الحاجة إلى إصلاح منظمة التجارة العالمية: من أين تبدأ حوكمة العولمة
م. سايت أكمان (مؤسسة أبحاث السياسات الاقتصادية التركية (TEPAV))، أكسيل بيرغر (معهد التنمية الألماني (DIE))، فابريزيو بوتي (معهد الأعمال الدولية (IAI))، بيتر درابر (معهد التجارة العالمية، جامعة أديلايد)، أندرياس فريتاغ (جامعة فريدريش شيلر في جينا)، بيير كارلو بادوان (عضو البرلمان الإيطالي و معهد الأعمال الدولية (IAI)) و كلوديا شيموكر (المجلس الألماني للعلاقات الخارجية (DGAP))

تحسين الوظائف الرئيسية لمنظمة التجارة العالمية: تعزيز التعددية المفتوحة وإدارة النظام وصنع القرار
أكسيل بيرغر (معهد التنمية الألماني)، كلارا براندي (معهد التنمية الألماني)، مانفريد إلسينج (معهد التجارة العالمي و جامعة برن)، أنور الهدى (المجلس الهندي لبحوث العلاقات الاقتصادية الدولية (ICRIER)) و زينكان تو (جامعة التجارة الدولية والاقتصاد (UIBE))

الإعانات الصناعية بصفتها استجابةً رئيسية للسياسات منذ الأزمات المالية العالمية: العواقب والعلاجات
بيتر درابر (معهد التجارة العالمية، جامعة أديلايد)، أندرياس فريتاغ (جامعة فريدريش شيلر في جينا و جامعة ستيلينبوش)، هنري غاو (جامعة سنغافورة للإدارة)، نايوزي ماكدونا (معهد التجارة العالمية، جامعة أديلايد) و سيمون إيفينيت (جامعة سانت غالين و مرصد التجارة العالمية)

تأثير التقنيات الرقمية والثورة الصناعية الرابعة في ما يتعلّق بتجارة الخدمات
جان دريك-بروكمان (معهد التجارة العالمية، جامعة أديلايد)، إنغو بورتشيرت (جامعة ساسكس)، نايجل كوري (مؤسسة تكنولوجيا المعلومات والابتكار)، زيانغ فان (المنتدى الاقتصادي العالمي)، كريستوفر فيندلاي (معهد التجارة العالمية، جامعة أديلايد)، فوكوناري كيمورا (جامعة كيئو و معهد البحوث الاقتصادية لبلدان جنوب شرق آسيا وشرق آسيا (ERIA))، هيلديغن كيفيك-نورداس (جامعة أوريبرو والمعهد النرويجي للشؤون الدولية)، ماغنوس لوديفالك (جامعة أوريبرو)، شن يي بنغ (جامعة تسينغ هوا الوطنية)، هاين رولفسيما (جامعة أوتريخت)، يوز ريزال داموري (مركز الدراسات الدولية والاستراتيجية)، شيري ستيفنسن (مجموعة العمل على الخدمات التابعة لمجلس التعاون الاقتصادي لمنطقة المحيط الهادئ (PECC))، تو زينكان (جامعة التجارة الدولية والاقتصاد)، إريك فان دير ماريل (المركز الأوروبي للاقتصاد السياسي الدولي) و مصطفى ياغسي (البنك الإسلامي للتنمية)

الآثار التجارية للنفقات الخاضعة للضريبة
أغستين ريدوندا (مجلس السياسات الاقتصادية)، فاكوندو كالفو (ماجستير في قوانين وسياسات الاقتصاد الدولي، جامعة برشلونة)، جايلز كاربونييز (المعهد العالي للدراسات الدولية والتنمية)، إيرما موسكيرا فالديراما (جامعة لايدن)، راهول مهروترا (المعهد العالي للدراسات الدولية والتنمية) و روبيرت كوبمان (منظمة التجارة العالمية)

كيف يمكن لمجموعة العشرين أن تحرز تقدمًا في الاستثمار المستدام والرقمي. ماثيو ستيفنسن (المنتدى الاقتصادي العالمي)، محمد فايز شول حامد (مجموعة البنك الإسلامي للتنمية)، أغستين بيتر (نظام البحوث والمعلومات للبلدان النامية)، كارل بي ساوفانت (مركز كولومبيا للاستثمار المستدام)، عدنان سريك (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية) و لوسيا تاجولي (جامعة العلوم التطبيقية في ميلانو)

إصلاح تسوية المنازعات بين المستثمرين والدول وتعزيز التعاون التجاري والاستثماري
لوكاس مستليز (جامعة كوين ماري في لندن)، فيصل الفضل (مجلس الشورى السعودي)، أنتون أسوسكوف (جامعة (لمونوسوف) موسكو الحكومية)، كرينا بالتاج (جامعة ستوكهولم)، جيمس كلاكستن (جامعة ريكيو)، مارك فيلدمان (كلية القانون الدولي بجامعة بكين)، روبرتو كاسترو دي فيجويريدو (جامعة سانت ماري)، كابير دوجال (كلية الحقوق بجامعة كولومبيا)، سيرجيو بويغ (جامعة أريزونا)، جياماركو راو (جامعة كوين ماري في لندن)، وينهوا شان (جامعة شيان جياوتونغ) و أتيلا تانزي (جامعة بولونيا)

التنويع ونظام التجارة العالمي
يوري دادش (مركز السياسات للجنوب الجديد)، عبد العزيز أيت علي (مركز السياسات للجنوب الجديد)، محمد الدوغان (جامعة الملك فيصل)، محمد بهاتي (جامعة الملك فيصل)، كارلوس براغا (Fundacao Dom Cabral)، عبدالإله درندري (كابسارك)، أنابيل غونزاليس (معهد بيترسون للاقتصاد الدولي) و نيكلاس بواتييه (Bruegel)

التنويع الاقتصادي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا
سعيد الشيخ (منتدى الرياض الاقتصادي)، حاتم عقيل (جامعة الأعمال والتكنولوجيا)، جمال الزاير (جامعة الملك فهد للبترول والمعادن)، عبدالإله درندري (كابسارك)، عماد درين (البنك الإسلامي للتنمية)، فرح دوراني (جامعة الأعمال والتكنولوجيا)، ديفيد هافرلانت (كابسارك)، صلاح أبو نار (جامعة الأعمال والتكنولوجيا)، عامر الربيعي (الجامعة الأهلية)، محسن تافاكول (المجلس الأطلسي) و أيمن زبران (جامعة الأعمال والتكنولوجيا)

اتجاه أفريقيا نحو التنويع وتحول سياستها التجارية
نجونا ندونغو (اتحاد المؤسسات الأفريقية للبحوث الاقتصادية)، أكسيل بيرغر (معهد التنمية الألماني)، كلارا براندي (معهد التنمية الألماني)، يوري دادش (مركز السياسات للجنوب الجديد)، فاطمة أولانيك كريم (جامعة جوتنجن)، أولينيكا إدويو كريم (جامعة هوهنهايم)، ديفيد لوك (لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأفريقيا)، سايمون ميفيل (لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأفريقيا)، ريم بنت عايد المويلحي (رابطة الاقتصاديين الأورومتوسطيين (EMEA))، أبيي شيميليس (اتحاد المؤسسات الأفريقية للبحوث الاقتصادية)، فريدريك ستندر (معهد التنمية الألماني) و ويلسون واسيكي (اتحاد المؤسسات الأفريقية للبحوث الاقتصادية)

فريق العمل (٢):
التغير المناخي والبيئة

"عالم من البلاستيك"
فهد القثامي

طباعة رقمية على سطح معدني
١٢٠x١٢٠سم

نحو نهج شامل لتمكين الشباب من العمل لصالح المناخ
ليلى داغر (الجامعة الأمريكية في بيروت)، ميراندا إيه شرورز (جامعة ميونخ التقنية)، نيها (معهد الطاقة والموارد)، نوفا أحمد (أكاديمية الشباب العالمية و جامعة نورث ساوث)، شهد المفتي (مركز دعم اتخاذ القرار بالديوان الملكي)، ليز كانر (أستريا ميديا)، ليم بون هان (أكاديمية الشباب العالمية و جامعة تونكو عبد الرحمن)، شبانة خان (أكاديمية الشباب العالمية و أكاديمية البحوث الهندية)، نورا منصوري (كابسارك)، تشيوما دايزي أونيدج (أكاديمية الشباب العالمية و جامعة بورت هاركورت)، نيشاد شافي (حركة الشباب العربي من أجل المناخ)، رينارد سيو (أكاديمية الشباب العالمية و مركز الحوكمة والدراسات السياسية)، دي جي ويبستر (جامعة دارتموث) و سارة الزيني (شركة إمكان التعليمية)

تمويل كفاءة الطاقة في المباني: إرشادات سياسية وأدوات التمويل صديقة للبيئة
فاتح يلماز (كابسارك)، نواز بيربوكس (كابسارك)، ريشيكيش رام (كلية فليتشر و جامعة تافتس)، فانغ زانغ (كلية كينيدي بجامعة هارفارد و كلية فليتشر)، كيلي سيمز غالاغر (كلية فليتشر)، فينكاتاشالام أنبوموزي (معهد البحوث الاقتصادية لدول جنوب شرق آسيا (ASEAN) وشرق آسيا) و كاليابا كاليراجان (كلية كروفورد للسياسة العامة و جامعة أستراليا الوطنية)

نظام مبتكر لإدارة الكربون: نحو اقتصاد دائري للكربون
نورا يوسف منصوري (كابسارك)، ألما الحسيني (كابسارك)، نورة آل سعود (إيون كوليكتف)، مشاعل الشعلان (إيون كوليكتف)، مروة بن لحرش (جامعة قطر)، يوشيكازو كوباياشي (معهد اقتصاديات الطاقة)، راضية سيداوي (UN-ESCWA)، ماساكازو تويودا (معهد اقتصاديات الطاقة) و ليوبوف ياروشينكو (En+ Group)

الوصول إلى حيادية الانبعاثات في مجموعة العشرين: سياسة مناخية جديدة لجانب العرض لإضفاء قيمة على مصارف الكربون
إيلي متشل لارسن (معهد التغيرات البيئية و جامعة أكسفورد)، باول زكور (كاربون كاونتس و كابسارك) و وولفجانج هيدوج (عمل سابقًا في كابسارك)

حلول تغيّر المناخ القائمة على الطبيعة: نحو مستقبل اقتصادي قائم على الكربون الأزرق
نورا يوسف منصوري (كابسارك)، رالف شامي (IMF)، كارلوس إم دوارتي (جامعة الملك عبدالله للعلوم و التقنية)، ياتيش ليلي (TERI)، مرينال ماتور (TERI) و منال عبد الرحيم عثمان (المجلس القومي للبيئة)

تعزيز الهيدروجين محايد الكربون من خلال اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن التغير المناخي (UNFCCC) والسياسات على المستوى الوطني
أكسل مايكلوا (جامعة زيورخ)، سونيا بوتسينغيغر (مؤسسة Perspectives Climate Research)، رومان ديبار (معهد إيه تي كيرني للتحول في الطاقة)، عدنان شهاب الدين (مؤسسة الكويت للتقدم العلمي)، ريتشارد فوريست (معهد إيه تي كيرني للتحول في الطاقة)، كلود ماندِيل (المدير التنفيذي السابق لدى الوكالة الدولية للطاقة) و أنطوان روستاند (معهد إيه تي كيرني للتحول في الطاقة)

هل يحتاج العالم الذي تقيده ظروف المناخ إلى الطاقة النووية؟
عدنان شهاب الدين (مؤسسة الكويت للتقدم العلمي)، إتش هولغر روغنر (المعهد الدولي لتحليل النظم التطبيقية (IIASA))، روبرت جيه بودنيتز (مختبر لورنس بيركلي الوطني و جامعة كاليفورنيا)، نورا يوسف منصوري (كابسارك)، تشارلز ماكومبي (جمعية أريوس) و روبرت إن شوك (مركز بحوث الأمن العالمي و مختبر لورنس بيركلي الوطني)

سياسات تسعير الكربون والقدرة التنافسية الدولية لدى دول مجموعة العشرين
فخري جيه حسنوف (كابسارك)، جيهون آي ميكايلوف (كابسارك)، نيكولاس أبرجيس (جامعة ديربي)، برانتلي ليدل (معهد دراسات الطاقة و جامعة سنغافورة الوطنية)، سيهون محمودلو (جامعة كورنيل)، ريان اليماني (كابسارك) و عبدالإله درندري (كابسارك)

قياس انبعاثات الميثان الناتجة عن إنتاج الوقود الأحفوري وسلاسل القيمة للغاز الطبيعي وإعداد التقارير بشأنها والتحقق منها واعتمادها
بسام فتوح (معهد أكسفورد لدراسات الطاقة)، جيمس هندرسون (معهد أكسفورد لدراسات الطاقة) و جوناثان ستيرن (معهد أكسفورد لدراسات الطاقة)

تعزيز التعاون التطوعي في مجال التبريد من خلال مجموعة العشرين
نورة آل سعود (إيون كوليكتف)، مشاعل الشعلان (إيون كوليكتف)، ثامر الشهري (كابسارك)، مظهر باري (سيمنز)، ماكسيم بوغراند (معهد الحوكمة والتنمية المستدامة (IGSD))، نيكولاس هوارث (كابسارك)، راديكا خوسلا (جامعة أكسفورد)، منصف كرارتي (جامعة كولورادو)، أليساندرو لانزا (الجامعة الدولية الحرة للدراسات الاجتماعية (LUISS))، بينوا ليبوت (الشراكة الدولية للتعاون في مجال كفاءة الطاقة)، كاران مانجوترا (معهد الطاقة والموارد)، ناتاليا أودنوليتكوفا (جامعة الملك عبدالله للعلوم و التقنية (KAUST))، تاديوس باتزيك (جامعة الملك عبدالله للعلوم و التقنية (KAUST)) و يمينة صاحب (OpenExp)

دور مجموعة العشرين في التنوع البيولوجي البحري - خيارات السياسة وأفضل الممارسات لتعزيز مناطق المحميات البحرية
سواتي غانيشان (معهد الطاقة والموارد (TERI)) و فريديري سوزا (معهد الطاقة والموارد (TERI))

التعافي من جائحة فيروس كورونا المستجد (كوفيد-١٩): كيف يمكن لمجموعة العشرين تسريع وتيرة التحول نحو الطاقة المستدامة في قطاع الطاقة من خلال دعم القطاع الخاص؟
تانزيد علم (أيرث ماتيرز للاستشارات)، ماري لومي (خبيرة مستقلة)، يونغ جون بايك (معهد بنك التنمية الآسيوي)، تيموثي سي كوبورن (معهد الطاقة المتجددة والمستدامة و جامعة كولورادو)، ألكسندر جارد موراي (جامعة هارفارد)، نيلا سري هندريتي (معهد بنك التنمية الآسيوي)، شول جو كيم (معهد بنك التنمية الآسيوي)، تشارلز إف كوتشر (معهد الطاقة المتجددة والمستدامة و جامعة كولورادو)، جيفري لوجان (معهد الطاقة المتجددة والمستدامة و جامعة كولورادو)، روبرت تي مكغراث (معهد الطاقة المتجددة والمستدامة و جامعة كولورادو) و وليام تور (معهد الطاقة المتجددة والمستدامة و جامعة كولورادو)

الاقتصاد الكربوني الدائري بمجموعة العشرين: سياسات وممارسات تعزيز الدائرية في البلاستيك
شيلبي كابور باكشي (معهد الطاقة والموارد)، سوفيك بهاتشارجيا (معهد الطاقة والموارد) و رايتشيل إيه ميدل (معهد بيكر للسياسة العامة)

دمج العمل المناخي في التطوير الاقتصادي والتدابير التحفيزية: خيارات السياسة لمجموعة العشرين
عائشة السريحي (كابسارك)، صلاح الدين سومان (كابسارك) و هيلينا رايت (الصندوق العالمي للطبيعة (WWF))

الغابات والغذاء كحلول للأزمة المناخية
جون كيرتون (المجموعة البحثية لمجموعة العشرين و جامعة تورنتو) و بريتاني وارن (المجموعة البحثية لمجموعة العشرين و جامعة تورنتو)

إدارة استخدام الطاقة والانبعاثات المصاحبة في قطاع النقل من خلال التقنيات والسياسات والمبادرات التعاونية
الأستاذ الدكتور بهاء محمد العلوي (CalStart)، الأستاذ الدكتور توماس إتش برادلي (جامعة ولاية كولورادو) و الأستاذ الدكتور تيموثي سي كوبورن (جامعة تلسا)

إدارة الانبعاثات من تحلية المياه باستخدام إطار عمل فعّال من حيث التكلفة ومنخفض نسبة الكربون
ملك النوري (جامعة عفت)، محمد عنتر (جامعة الملك فهد للبترول والمعادن)، ألكسندر برودسكي (جامعة جورج ميسن)، ستيفن جريفز (معهد ماساتشوستس للتقنية)، حسام الدين خونكار (مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتكنولوجيا)، جون لينهارد (معهد ماساتشوستس للتقنية)، خلود رامبو (جامعة عفت) و سعد شنك (جامعة تكساس إيه آند إم)

التجارة والتغير المناخي: أجندة رئيسية لمجموعة العشرين
كلارا براندي (معهد التنمية الألماني)، أكسل بيرجر (معهد التنمية الألماني)، آرون كوسبي (شركة استشارات Small World)، سوزان دروج (المعهد الألماني للشؤون الدولية والأمنية)، مانفريد إلسيج (معهد التجارة العالمي)، إيلاريا إسبا (معهد التجارة العالمي و جامعة سويسرا الإيطالية) و جان فريديريك مورين (جامعة لافال)

التحديات الساحلية: تمكين العمل المناخي في جدول أعمال التطوير بمجموعة العشرين
براسون سينغ (معهد الطاقة والموارد)، إم تابيثا بيني (جامعة يوتا)، مارزيو غاليوتي (جامعة ميلان و كابسارك)، ويلفريد لونجا (مجلس أبحاث العلوم الإنسانية (HSRC))، كريستيان أوتو (معهد بوتسدام لبحوث التأثيرات المناخية)، راضية صيداوي (لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا) و ماركوس زيمر (إليانز للأبحاث)

استهداف التلوث لتحسين الصحة وتخفيف الآثار المترتبة على تغير المناخ: أجندة مجموعة العشرين " الحفاظ على كوكب الأرض" - دعوة إلى العمل واتخاذ الإجراءات
رايتشل كوبكا (التحالف العالمي للصحة ومكافحة التلوث)، ريتشارد فولر (التحالف العالمي للصحة ومكافحة التلوث) و لورا شيفلي (التحالف العالمي للصحة ومكافحة التلوث)

مواجهة المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ والتغلب على العقبات التي تعترض زيادة حجم الاستثمار المستدام
إيرين موناستيرولو (جامعة فيينا للاقتصاد والأعمال) و أولريش فولز (كلية الدراسات الشرقية والأفريقية و جامعة لندن)

الهجرة الناجمة عن التغير المناخي: إرشادات سياسية بشأن الهجرة الداخلية
كافيا مايكل (معهد الطاقة والموارد (TERI)) و جوهي بنسال (معهد الطاقة والموارد (TERI))

السكان النازحون هرباً من الكوارث البيئية: تحديات يفرضها مهاجرو المناخ على مجتمع مجموعة العشرين
سيد منير خسرو (معهد السياسات والدعوة والحوكمة - في منطقة آسيا والمحيط الهادي) و جون ثويتس (معهد موناش للتنمية المستدامة و جامعة موناش)

طريقة فعّالة من حيث التكلفة لمستقبل منخفض الانبعاثات في قطاع النقل
روبال دوا (كابسارك)، عمر الحربي (أرامكو السعودية)، ياجيفالك بات (كابسارك)، غابريال كولينز (معهد بيكر للسياسة العامة)، جيتيكا دانغ (ساتفا للاستشارات)، بونيت كمبوج (مجلس الطاقة والبيئة والمياه)، أنوشري ماجومدار (مجلس الطاقة والبيئة والمياه)، تمارا شيلدون (جامعة كارولينا الجنوبية) و دمبي سونيجا (RMI India)

فريق العمل (٣):
الاستثمار في البنية التحتية وتمويلها

"طيف من الذاكرة"
عبدالعزيز الناجم

ألوان زيتية على كانفاس

أدوات وآليات لحشد استثمارات خاصة في البنية الأساسية المحلية
فرانكو باساكانتاندو (معهـد الشـؤون الدوليـة) و نيكولا بيلوتا (معهـد الشـؤون الدوليـة)

توصيات السياسة: التكيّفات لتطوير البنية التحتية بقيادة القطاع الخاص في إفريقيا
روب فلويد ((ACET) المركز الإفريقي للتحول الاقتصادي)، عبلة عبداللطيف ((ECES) المركز المصري للدراسات الاقتصادية)، سان بلال ((ECDPM) المركز الأوروبي لسياسة وإدارة التنمية) و كريم العيناوي (رئيس مركز السياسات من أجل الجنوب الجديد)

أثر ارتفاع مستوى سطح البحر والظواهر بالغة الشدة على تطوير البنية التحتية في التجارة العالمية وسلسلة الإمدادات اللوجستية
نورا نظام الدين (كابسارك)، كريستا سيس (جامعة أنتويرب)، تييري فانيلسلاندر (جامعة أنتويرب)، أثينا رومبوتسوس (جامعة بحر إيجة)، فرانكلين كونواه (جامعة أنتويرب)، أريس كريستودولو (مركز البحوث المشتركة - المفوضية الأوروبية)، هاندي ديميريل (جامعة إسطنبول التقنية)، لما ياسين (كابسارك) و آنا لورا بتروتشي (جامعة دار العلوم)

السياسات والمبادئ التوجيهية لتنفيذ تخطيط البنية الأساسية المستدامة المستقى من البيانات والمتكامل والقائم على المخاطر
بيتر هيد (شركة Resilience Brokers المحدودة بالمملكة المتحدة)، ريان بارتليت (الصندوق العالمي للحياة البرية بالولايات المتحدة)، ستيفن كروسكي (مكتب الأمم المتحدة لخدمات المشاريع)، أنوج مالهوترا (مركز النقل الأخضر) و روان بالمر (برنامج الأمم المتحدة للبيئة -المركز العالمي لرصد الحفظ)

يمكن للتعاون متعدد الأطراف من أجل الاستثمار أن يحشد تمويلات للبنية الأساسية واحتياجات الارتباط للمستثمرين والحكومات والأفراد
أنيتا براكاش (معهد البحوث الاقتصادية لرابطة دول جنوب شرق آسيا وشرق آسيا (ERIA))

تحقيق اليقين المالي للمشروع عبر تحليل مخاطر التمويل للاستثمار في البنية الأساسية القوية
ديفيد إيتون (مشاريع واستثمارات المدينة) و يغمور سيلان كوركوت (مشاريع واستثمارات المدينة)

استخدام الابتكار في الاستثمار والبنية التحتية المستدامة
إيلين بروكس شحاتة (إيون كوليكتف)

سياسات تيسير زيادة تمويل استثمار القطاع الخاص في مشاريع البنية الأساسية المستدامة عالية التأثير.
إف جون ماتيس (شركة الخدمات الاستشارية للانتقال المؤسسي و كلية ثندربيرد للإدارة العالمية)

تقييم نُظم البنية الأساسية المرنة
جان برنارد كوفاريك (جامعة غوستاف إيفل)، كارولين إيفانز (أركاديس أستراليا والمحيط الهادئ)، برونو جودارت (جامعة غوستاف إيفل)، خوان فرناندو ميندوز (المعهد المكسيكي للنقل)، فابيان بالهول (CEREMA) و مونيكا ستارنز (مجلس بحوث النقل (TRB))

الآثار الاقتصادية الأوسع لبنية النقل الأساسية
كورين بلانكوارت (جامعة غوستاف إيفل)، شيا لين تشن (جامعة ليفربول)، خوسيه ماريا دي أورينا (جامعة كاستيا لا مانتشا)، ماري ديلابلاس (جامعة غوستاف إيفل)، باسكال جاستينو (جامعة غوستاف إيفل)، مارتن كونينج (جامعة غوستاف إيفل)، جيرنوت ليدتك (مركز الطيران والفضاء الألماني (DLR) و جامعة برلين التقنية)، فرانشيسكا باجليارا (جامعة نابولي فيدريكو الثاني) و ناويوكي يوشينو (معهد بنك التنمية الآسيوي)

استثمارات البنية التحتية النوعية في مواجهة أزمة فيروس كورونا المستجد (كوفيد-١٩): الاستدامة والربحية والطلب مقابل المرونة
كورين بلانكوارت (جامعة غوستاف إيفل)، شيا لين تشن (جامعة ليفربول)، خوسيه ماريا دي أورينا (جامعة كاستيا لا مانتشا)، ماري ديلابلاس (جامعة غوستاف إيفل)، باسكال جاستينو (جامعة غوستاف إيفل)، مارتن كونينج (جامعة غوستاف إيفل)، جيرنوت ليدتك (مركز الطيران والفضاء الألماني (DLR) و جامعة برلين التقنية)، فرانشيسكا باجليارا (جامعة نابولي فيدريكو الثاني) و ناويوكي يوشينو (معهد بنك التنمية الآسيوي)

تحديد دور البنية الأساسية للنقل المؤتمت في تشكيل النُظم التقنية الاجتماعية
كريستيان لونج (STRATYS)، آن اغيليرا (جامعة غوستاف إيفل)، فابيو أنتونيالي (المدرسة المركزية للفنون والصناعات - جامعة باريس ساكلاي)، جان كلود كوهين (STRATYS و جامعة إيكس مرسيليا)، أوليفييه فوركاديت (كلية ESSEC للأعمال)، فيليب جاش (شاحنات رينو)، إريك هسو (جامعة جنوب أستراليا)، كاثرين كورتوم، باربرا لينز (مركز الطيران والفضاء الألماني - DLR)، جان برنارد كوفاريك (جامعة جوستاف إيفل)، تشارلز رو (المركز الوطني الفرنسي للبحث العلمي (CNRS))، سيرج سالات (معهد نُظم التشكيل والمجمعات الحضرية) و جوانا زمود (معهد تكساس إيه آند إم للنقل (TTI))

سوق ذكية متعددة الجوانب للشراكة بين القطاعين العام والخاص لحل المعوقات الدائمة للشراكة بين القطاعين العام والخاص المرونة
خالد البليهد (FalcoViz) و حميد آدم (FalcoViz)

تشكيل الحدود الجديدة للبنية الأساسية (الحضرية) المستدامة: مراجعة القيمة بعيدة المدى لاستثمارات البنية الأساسية وتمكين تغير النظام
نيكولاس جيه إيه بوشود (تحالف باريس الكبير و مجموعة الفكر (T٢٠))، رايان بارتليت (التأقلم مع تغير المناخ وإدارة المخاطر و الصندوق العالمي للطبيعة (WWF))، إدواردو كروسي (جامعة بوكوني)، باراميتا داتا داي (المعهد الوطني للشؤون الحضرية)، نيكولاس أوتير (COSYS Lab و جامعة غوستاف إيفل)، أرجان مجدرا (المعهد العالمي للبنية الأساسية)، إيرينا كارابيتانتس (المعهد الدولي لاتصالات النقل و جامعة النقل الروسية (MIIT))، لوري بينيتا كير (المرفق العالمي للبنية الأساسية)، سيرجي كيربوتين (جامعة تومسك الحكومية و T-Mosaic)، تاتيانا كوليسنيكوفا (جامعة تومسك الحكومية)، بياتريس نوفال (Eco-Axis)، ماريانا سيلفيا (بنك التنمية للبلدان الأمريكية (IDB)) و لورين بابتيست ووينبيرج (المعهد الوطني للتنمية المستدامة (IISD))

تمويل البنية الأساسية في أفريقيا
محمود عربوش (مركز السياسات للجنوب الجديد)، أوتافيانو كانوتو (مركز السياسات للجنوب الجديد) و ميغيل فاسكيز (كلية SDA للإدارة و جامعة بوكوني)

سد الفجوات وتخفيف المخاطر: مواجهة تحديات تمويل البنية التحتية للطاقة المستدامة عبر الحدود
دونغمي تشين (كابسارك)، فيليب جالكين (كابسارك)، شينيو ما (مركز سياسات التنمية العالمية التابع لجامعة بوسطن)، كيانكون وانغ (منظمة التنمية والتعاون للربط العالمي للطاقة)، يونجونغ وانغ (الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية) و فنغ تشو (منظمة التنمية والتعاون للربط العالمي للطاقة)

حل مشكلة عدم المساواة من خلال إصلاح نظام النفقات الضريبية
ريتا دي لا فيريا (جامعة ليدز) و أوجستين ريدوندا (مجلس السياسات الاقتصادية)

النساء في سلاسل الرعاية العالمية: الحاجة إلى معالجة التباينات المتقاطعة في دول مجموعة العشرين
فلورنسيا كارو ساتشيتي (مركز تنفيذ السياسات العامة للإنصاف والنمو (CIPPEC))، بيتر أبراهامسون (جامعة كوبنهاجن)، ماريا بابوفيتش (جامعة بلغراد)، أسماء بهرمز (جامعة الملك عبد العزيز)، أليخاندرو بيوندي (مركز تنفيذ السياسات العامة للإنصاف والنمو (CIPPEC))، أم قمر الزمان (جامعة كاليفورنيا, بركلي) و مورجان توماس (الضرورة الاقتصادية للنساء)

التشخيص الحكومي: كوفيد-١٩ ومجموعة العشرين
يورجن برونشتاين (كلية كينيدي بجامعة هارفارد) و ساشين سيلفا (هارفارد تي. اتش. مدرسة تشان للصحة العامة)

إعادة اقتران الرفاه الاقتصادي والاجتماعي
كاتارينا ليما دي ميراندا (معهد كيل للاقتصاد العالمي) و دينيس جيه سنور (مدرسة هيريتي و مبادرة الحلول العالمية)

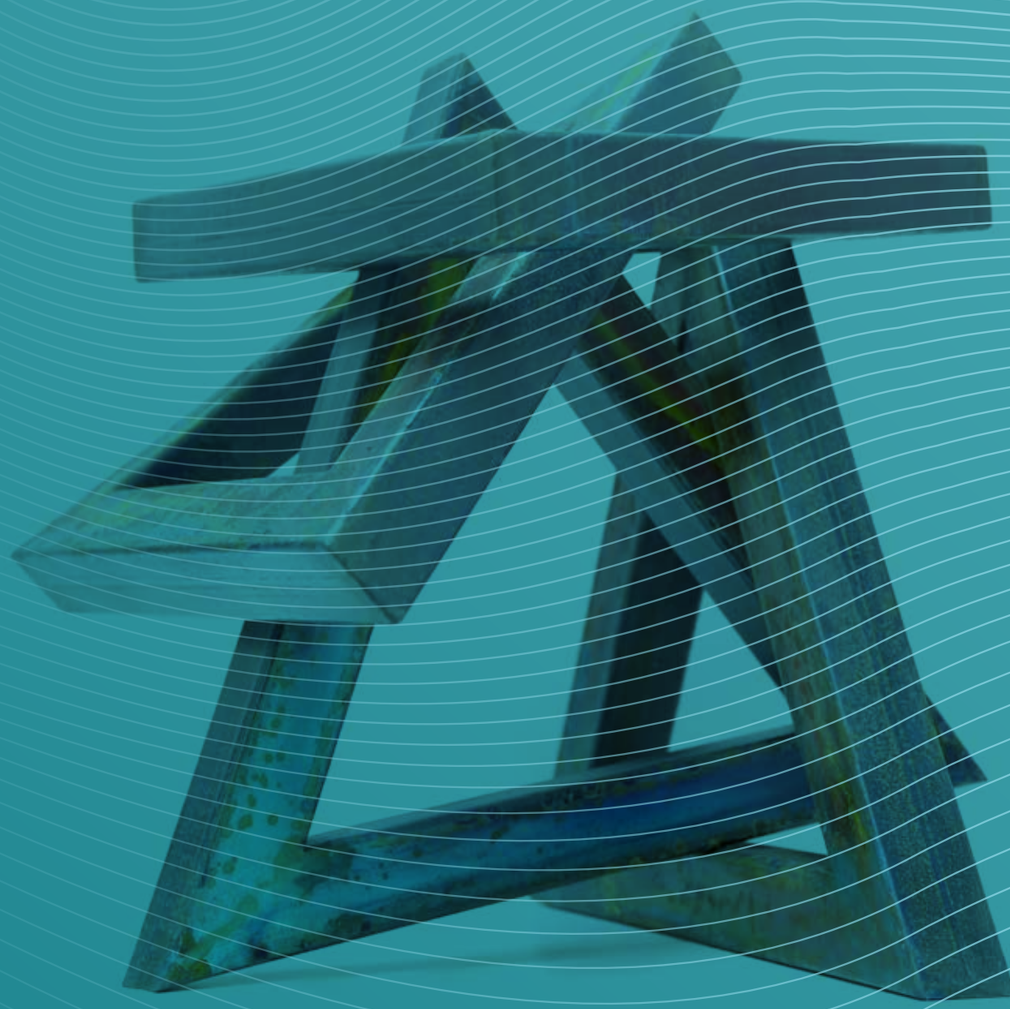
رفع مستوى برامج الطفولة المبكرة المجتمعية لمواجهة عدم المساواة وتعزيز التماسك الاجتماعي في ظل عدم الاستقرار العالمي
ماتياس أوربان (جامعة مدينة دبلن و مركز أبحاث الطفولة المبكرة)، أليخاندرا كارديني (مركز تنفيذ السياسات العامة للإنصاف والنمو (CIPPEC))، كلوديا كوستين (مركز التميز والابتكار في السياسات التربوية - CEIPE-FGV)، ريتا فلوريس روميرو (جامعة كولومبيا الوطنية و المجموعة المعنية بالبحث في الإدراك واللغة بمرحلة الطفولة)، جينيفر جيفارا (جامعة مدينة دبلن و مركز أبحاث الطفولة المبكرة)، لينيت أوكينجو (الشبكة الإفريقية لتنمية الطفولة المبكرة) و دوي بريونو (منظمة وزراء التعليم لبلدان جنوب شرق آسيا و المركز الإقليمي لرعاية الطفولة المبكرة والتعليم والأبوة (SEAMEO CECCEP))

إرساء المواطنة العالمية من خلال الدخل الأساسي العالمي وفرض ضرائب تصاعدية عالمية
جيانلوكا جريمالدا (معهد كيل للاقتصاد العالمي)، فرناندو فيلجويرا (جامعة جمهورية أوروغواي)، مارك فلورباي (جامعة برنستون) و روبين لو فولو (المركز متعدد التخصصات لدراسة السياسات العامة)

اللامركزية "الذكية": المساءلة والتنمية المجتمعية من خلال الحوكمة الذاتية الحضرية
فارس أبوزيد (إيون كوليكتيف) و تشارلز آر.هانكلا (جامعة ولاية جورجيا)

تقييم آثار جائحة فيروس كورونا المستجد (كوفيد-١٩) على الرفاهية وأنواع السياسات الثلاثة: المنع والمكافحة والحد من الانتشار
ماثيو أدلر (جامعة ديوك)، ريتشارد برادلي (كلية لندن للاقتصاد والعلوم السياسية)، ماداليا فيرانا (كلية الصحة العامة بجامعة هارفارد)، مارك فلورباي (جامعة برنستون و كلية باريس للاقتصاد)، جيمس هاميت (جامعة هارفارد) و أليكس فورهوف (كلية لندن للاقتصاد والعلوم السياسية)

فريق العمل (٤):
التماسك الاجتماعي والدولة



"بسيطة لكنها معقدة"
ميساء شلدان

مثلثات متداخلة
٥٠ x ٥٠

فريق العمل (٥):
مستقبل تعددية الأطراف والحوكمة العالمية

"وادي ديسة"
نجود السديري

نسيج

اللجنة التنسيقية لحوكمة الذكاء الاصطناعي
ثورستن جيلينك (معهد تايهي)، دانيل كيريمي (المنتدى الاقتصادي العالمي) و ويندل والاش (مركز جامعة ييل متعدد التخصصات لأخلاقيات البيولوجيا)

فرق العمل المشاركة: تنشيط تعددية الأطراف من خلال التعاون بين أصحاب المصلحة المتعددين
رونجا شيلر (مؤسسة كوربر) و هوغو دوبسون (جامعة شيفيلد)

نهج شامل لمواجهة التحديات العالمية عن طريق التنسيق
مها عقيل (منتدى أسبار)

الدبلوماسية السيبرانية لصياغة القواعد في الفضاء السيبراني
ماريو توريس (الجامعة البابوية في سلامنكا) و شون ريوردان (المعهد الأوروبي للبحوث الدولية)

الاقتصاد السياسي الدولي ومستقبل التعددية: منصة تعاونية لصناديق الثروة السيادية لمجموعة العشرين
شافي الدامر (جامعة الملك فهد للبترول والمعادن)، كوران فلين (جامعة الملك فهد للبترول والمعادن) و ياروسلاف ليسوفوليك (نادي فالداي للمناقشة)

إدارة التحول نحو حوكمة ذكاء اصطناعي لأصحاب المصلحة المتعددين
ماريا بيلين أبدالا (CIPPEC)، أندريس أورتيجا (معهد إلكانو الملكي) و جوليا بوماريس (CIPPEC)

هل هو شريان حياة جديد لمجموعة العشرين؟ دور الفاعلين الأفارقة والأوروبيين في تعزيز المشروعية والفاعلية
لوكا بارانا (معهد الشؤون الدولية)، دانييل فاتيبيني (معهد الشؤون الدولية)، كريستين هاكينش (معهد التنمية الألماني)، إليزابيث سيديروبولوس (معهد جنوب أفريقيا للشؤون الدولية) و برناردو فينتوري (معهد الشؤون الدولية)

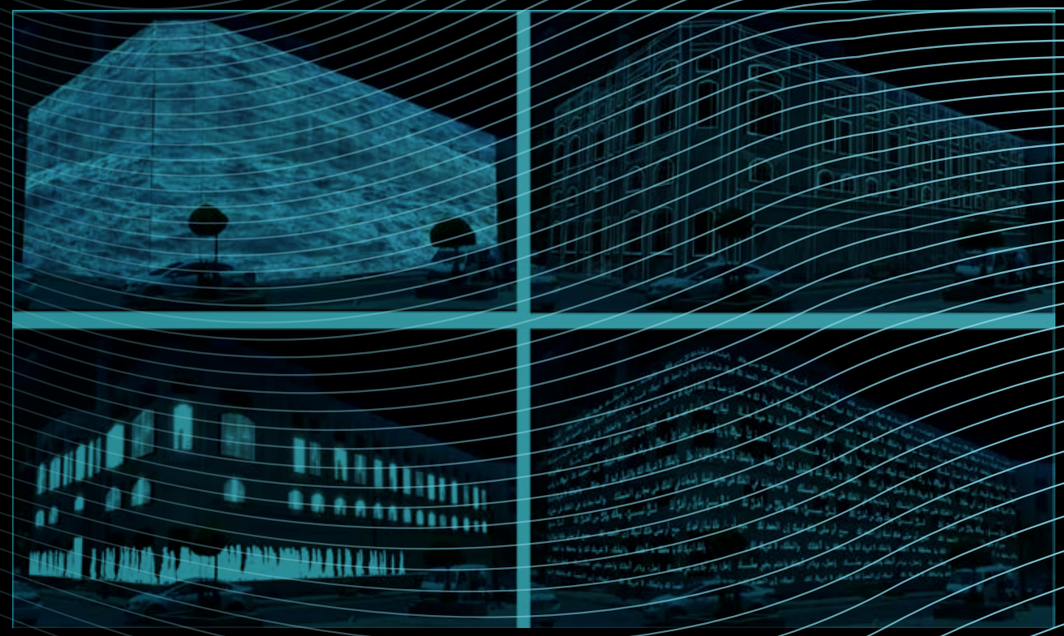
مستقبل تعددية الأطراف: عولمة تتحلى بالمسؤولية، تستهدف تمكين المواطنين ولا تستبعد أحداً
هومي خاراس (معهد بروكينغز)، دينيس جي سنوير (مبادرة الحلول العالمية) و سيباستيان ستراوس (معهد بروكينغز)

تعزيز حوكمة المناخ العالمي لرفع سقف الطموح
ماري لومي (خبيرة مستقلة)، جينيفر آلدن (جامعة كارديف) و ريشيكيش بهانداري (مركز البيئة الدولية وسياسة الموارد و جامعة تافتس)

إعادة تنشيط التعاون متعدد الأطراف أثناء أزمة كوفيد-١٩: دور مجموعة العشرين
دينيس جورليش (معهد كيل للاقتصاد العالمي) و جوليان شتاين زالاي (معهد كيل للاقتصاد العالمي)

في واجهة الأمن والتنمية - معالجة الهشاشة عن طريق الحوكمة الجيدة لقطاع الأمن
هانز بورن (مركز جنيف لحوكمة قطاع الأمن (DCAF))، دانيال ريمرز (مركز جنيف لحوكمة قطاع الأمن (DCAF))، فيولا كسورداس (مركز جنيف لحوكمة قطاع الأمن (DCAF))، أبيجيل روبنسون (مركز جنيف لحوكمة قطاع الأمن (DCAF)) و كاميلا ارفاستون (مركز جنيف لحوكمة قطاع الأمن (DCAF))

فريق العمل (٦):
الاقتصاد والتوظيف والتعليم في العصر الرقمي



"البنط"
مروة المقيط

خرائط ثلاثية الابعاد

سد الفجوات في استراتيجيات المعرفة المالية الرقمية
بيتر جي مورغان (معهد بنك التنمية الآسيوي)، بيهونغ هوانغ (معهد بنك التنمية الآسيوي) و لونغ كيو ترينه (معهد بنك التنمية الآسيوي)

تنمية القدرة السياسية لإنارة طريق السياسات من أجل التنمية المستدامة
رومان زيتيك (وزارة المالية والاقتصاد و السلطة النقدية لبروناي دار السلام)، سيتي أثيرة علي (كلية لاكسامانا للأعمال)، أريادنا بانكوسكا (مستقل) و جيسون كوك (السلطة النقدية لبروناي دار السلام)

تعليم الفتيات والمهمشين في عصر الابتكار الرقمي والتحولي: ليصبح نهج "عدم استبعاد أي فرد" واقعياً
كازوهيرو يوشيدا (جامعة هيروشيما)، يوتو كيتامورا (جامعة طوكيو)، بولا رازكوين (جامعة هيروشيما و جامعة سان أندريس) و شينشيرو تاناكا (وكالة اليابان للتعاون الدولي)

خطوة نحو تطبيق مبادئ مجموعة العشرين المعنية بالذكاء الاصطناعي: ضمان عمل شركات جمع البيانات وشركات الذكاء الاصطناعي لمصلحة أصحاب البيانات
بول تومي (مركز ابتكار الحوكمة الدولية) و كيرستن مارتن (جامعة نوتردام)

معالجة مسألة عدم الرسمية في العالم العربي بالشكل المناسب الطبيعة والحدة والحلول الممكنة
عبلة عبداللطيف (المركز المصري للدراسات الاقتصادية) و أحمد داوود (المركز المصري للدراسات الاقتصادية)

تمكين الشباب من إيجاد وظائف بدلاً من البحث عن وظائف: الحاضنات الملائمة لسوق العمل
سعود المطيري (جامعة القصيم) و عبد اللطيف أحمد المنيفي (جامعة القصيم)

إعادة بناء سبل عيش المهجرين قسراً باستخدام الشمول المالي الرقمي
أنجيلا ك. ليونز (جامعة إلينوي في أوربانا-شامبين) و جوزفين القس حنا (جامعة القديس يوسف في بيروت)

إعادة تأهيل الموظفين من أجل العمل المستقبلي: كيف يمكن لدول مجموعة العشرين استخدام تقنيات التعلّم القائمة على الذكاء الاصطناعي لرفع مستوى التدريب في مكان العمل
مسعود أكدري (جامعة بوردو)

نهجٌ تنمويٌ بشري لقياس سبل الحياة الرقمية للجماعات الضعيفة وتحسينها
أنجيلا ك. ليونز (جامعة إلينوي في أوربانا-شامبين) و جوزفين القس حنا (جامعة القديس يوسف في بيروت)

تقوية الاتفاق بشأن حقوق الطفل: حوكمة العالم الرقمي للأطفال
وفاء محمد طيبة (مركز أسبار)، هند خليفة (مركز أسبار) و الجازي محمد الشبيكي (مركز أسبار)

تعزيز فضاء إلكتروني أكثر أماناً للأطفال
محمد خرام خان (جامعة الملك سعود)، أميمة باماساج (جامعة جدة)، عبد الله عايد القرني (معهد الإدارة العامة) و محمد القرني (جامعة جدة)

تحقيق قيمة اقتصادية وتماسك مجتمعي عبر "الوظائف الجيدة"
بوشان سيثي (برايس ووترهاوس كوبرز الولايات المتحدة)، جاستين براون (برايس ووترهاوس كوبرز المملكة المتحدة) و ستيفاني جولد بيرج (برايس ووترهاوس كوبرز الولايات المتحدة)

فريق العمل (٧):
دعم مجموعة العشرين لأهداف التنمية المستدامة والتعاون الإنمائي

"شخوص خارج الجسد"
عبدالله ادريس

كولاج ورق الجرائد واكريلك وباستيل زيتي

تسريع التقدم نحو التغطية الصحية الشاملة
حنان الأحمدي (منتدى الرياض الاقتصادي)، أحمد العمري (منتدى الرياض الاقتصادي)، حسين ريكا (معهد آسيا العالمي و جامعة هونج كونج) و جونتي رولاند (الصحة للجميع الاستشارية)

الاستراتيجية التعاونية لمجموعة العشرين فيما يخص الهدف ٤,٧ من النقطة رقم ٤ من أهداف التنمية المستدامة: مراقبة التقدم نحو التعليم في مجال التنمية المستدامة والمواطنة العالمية
شارولت هولاند (جامعة مدينة دبلن)، دينا بينيت (الضرورة الاقتصادية للنساء)، عبد الغفار موغال (جامعة نورث إيسترن) و هوان ني (Shanghai Green Light-Year Environmental Service Center)

قيادة مجموعة العشرين وملاءمة البرنامج التجريبي العالمي في مجال العلوم والتقنية والابتكار لرسم خارطة طريق أهداف التنمية المستدامة
ساشين شاتورفيدي ((RIS) نظم المعلومات والبحث في البلدان النامية)، عبير الحربي (جامعة الملك سعود) و سابياساتشي ساها ((RIS) نظم المعلومات والبحث في البلدان النامية)

الاستفادة من التقنية الرقمية لسد الفجوة المعرفية العالمية: مراجعة وعد الدورات الضخمة والمفتوحة على الإنترنت
عبد الغفار موغال (جامعة نورث إيسترن)، صادق محمد سايت (جامعة الملك فهد للبترول والمعادن (KFUPM))، جيتندرا رويشودري (كابسارك) و ريم عيادي (الشبكة الأورومتوسطية للدراسات الاقتصادية (EMNES))

جدول أعمال التنمية المستدامة: الاستفادة من مجموعة العشرين لتعزيز المساءلة والتمويل
دينيس جورليش (معهد كيل للاقتصاد العالمي)، هومي خاراس (مؤسسة بروكينغز)، ويلفريد ريكلز (معهد كيل للاقتصاد العالمي) و سيباستيان شتراوس (مؤسسة بروكينغز)

التعامل مع الترابطات - نهج مُركّز لتنفيذ أهداف التنمية المستدامة والتغلب على أزمة كوفيد-١٩
إيمي سكولز ((DIE) معهد التنمية الألماني)، أدولف كلوك ليش (شبكة حلول التنمية المستدامة (SDSN))، روبرت ليبينيس (مركز Helmholtz للبحوث البيئية و أكاديمية الشباب العالمية)، أليكس جودوي فاونديز (جامعة ديل ديسارولو و أكاديمية الشباب العالمية)، فيليكس مورونتا باريوس (المركز الدولي للهندسة الجينية والتقنية البيولوجية و أكاديمية الشباب العالمية)، أنيت رزق جمبراك (جامعة زغرب و أكاديمية الشباب العالمية)، أرماند كيتشا مالان كابلان (جامعة فيليكس هوفويت بوانيي (UFHB) و أكاديمية الشباب العالمية)، تولو أوني (جامعة كامبريدج و أكاديمية الشباب العالمية)، موريتز ريد (جامعة أكسفورد و أكاديمية الشباب العالمية)، يوكو شيمبوكو (جامعة هيروشيما و أكاديمية الشباب العالمية) و تيريزا ستويبلر (تجمع الأكاديميات العالمية و أكاديمية الشباب العالمية)

الشبكات الدينية، وأثرها في أهداف التنمية المستدامة (الهدف ١٧)، وتحديات النظام القانوني الدولي
بيتر بيتكوف (كلية الحقوق في برونيل و كلية ريجنت بارك)، كول دورهام (المركز الدولي للدراسات القانونية والدينية و جامعة بريغام يونغ)، خوان نافارو فلوريا (الجامعة البابوية بيوينس آيرس)، ألبرتو ميلوني (UNESCO)، كاثرين مارشال (جامعة جورج تاون) و ناوتو يوشينكاوا (جامعة توكاي)

تحفيز القطاع الخاص لدعم أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة
سيد منير خسرو (مؤسسة IPAG آسيا والمحيط الهادئ) و جوزيف سيراكوزا ((RMIT) المعهد الملكي للتكنولوجيا في ملبورن)

الاستفادة من الأعمال الخيرية الخاصة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة
ديفيد دينجوس (مؤسسة الشيخ سعود بن صقر القاسمي لبحوث السياسة)، دينا بينيت (الضرورة الاقتصادية للنساء)، أليخاندرا كارديني (CIPPEC)، إيفان ماتوفيتش (CIPPEC)، ناتاشا ريدج (مؤسسة الشيخ سعود بن صقر القاسمي لبحوث السياسة) و جيتندرا رويشودري (كابسارك)

ما بعد كوفيد-١٩ حتى عام ٢٠٣٠: برامج الطفولة المبكرة كمسار للاستدامة في أوقات عدم اليقين العالمي
ماتياس أوربان (جامعة مدينة دبلن و مركز أبحاث الطفولة المبكرة)، أليخاندرا كارديني (CIPPEC)، كلوديا كوستين (مركز التميز والابتكار في السياسات التربوية (CEIPE-FGV))، جينيفر جيفارا (جامعة مدينة دبلن و مركز أبحاث الطفولة المبكرة)، لينيت أوكينجو (الشبكة الأفريقية للطفولة المبكرة (AfECN))، دوي بريونو (: منظمة وزراء التعليم بجنوب شرق آسيا و المركز الإقليمي لرعاية الطفولة المبكرة والتعليم والأبوة والأمومة) و ريتا فلوريس روميرو (جامعة كولومبيا الوطنية و مجموعة الإدراك واللغة في أبحاث الطفولة)

فريق العمل (٨):
الهيكل المالي العالمي

"جدة"
فهد خليف

أكريليك على كانفاس

توسعة شبكة الأمان المالي العالمي
كيفين بي غالاغر (كلية باردي للدراسات العالمية و جامعة بوسطن)، هايهونغ جاو (معهد الاقتصادات والسياسات العالمية و الأكاديمية الصينية للعلوم الاجتماعية)، أولريش فولز (مركز التمويل المستدام و كلية الدراسات الشرقية والأفريقية (SOAS) بجامعة لندن)، خوسيه أنطونيو أوكامبو (كلية الشؤون الدولية والعامة و جامعة كولومبيا) و وليام إن كرينج (كلية باردي للدراسات العالمية و جامعة بوسطن)

استراتيجيات السياسة النقدية وأزمة كوفيد-١٩
فرانكو بروني (المعهد الإيطالي للدراسات السياسية الدولية) و خوسيه سيابا سيرات (مجلس الأرجنتين للعلاقات الدولية)

الشركات التقنية الكبرى: الحاجة إلى إطار تنظيمي عالمي وشامل
كلود لوبيز (معهد ميلكن) و خوسيه سيابا سيرات (مجلس الأرجنتين للعلاقات الدولية)

لقد حضرت الأموال الرقمية: يجب أن يتحول "تفكير" مجموعة العشرين إلى رقمي
جدول الأعمال المنظم ضروري لتوجيه عملية الانتقال الخطيرة وجني الثمار طويلة الأجل
خوسيه سيابا سيرات (مجلس الأرجنتين للعلاقات الدولية)، كلود لوبيز (معهد ميلكن)، هاليت أونفر (الغرفة التقنية الأوروبية)، سيرجي دروبيشيفسكي (معهد جايدار للسياسة الاقتصادية) و بافل ترونين (معهد جايدار للسياسة الاقتصادية)

مراقبة التزام البلدان في مواجهة التدفقات المالية غير المشروعة
آيتور بيريز (معهد إلكانو الملكي) و جيراردو رودريغيز (جامعة الأمريكتين بويبلا)

حان وقت تنفيذ مبادرة شفافية الديون السيادية القائمة على التقنية: المفهوم، والتصميم، وإجراءات السياسة العامة
ريم عيادي (الشبكة اليورومتوسطية للدراسات الاقتصادية) و إميليوس أفغولياس (كلية الحقوق, جامعةإدنبرة)

تقييم أثر العملات المستقرة (STABLECOINS) في النظام النقدي العالمي: تدرس مجموعة العشرين وصندوق النقد الدولي أثر مشروع فيسبوك ليبرا
برتراند ريو (كابسارك)، إيجي أوجاوا (جامعة طوكيو كيزاي)، فاطمة يوسف السبيعي (مركز البحرين للدراسات الاستراتيجية والدولية والطاقة) و خوسيه سيابا سيرات ((CARI) مجلس الأرجنتين للعلاقات الدولية)

أزمة كوفيد-١٩: كيف تقدم مجموعة العشرين دعماً كثيفاً للبلدان المدينة منخفضة الدخل؟
كاثرين بيرينسمان (معهد التنمية الألماني (DIE))، أبيب شيمليس (اتحاد المؤسسات الأفريقية للبحوث الاقتصادية (AERC)) و نجوغونا ندونغو (اتحاد المؤسسات الأفريقية للبحوث الاقتصادية (AERC))

التعليم لشباب المهاجرين
سارة ليشتنبرغ كاستن (كابسارك)، تيم فرايزر (جامعة جورج تاون) و سارة بخش (جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن)

الاستدامة المالية والتماسك الاجتماعي في مواجهة التغير الديموغرافي
شول جو كيم (معهد بنك التنمية الآسيوي)، بيتشايا سيريفونابود (معهد بنك التنمية الآسيوي)، يونغ جون بايك (معهد بنك التنمية الآسيوي)، كارين يونغ (المعهد الأمريكي لأبحاث السياسة العامة)، كيان موليجان (كابسارك) و سارة ليشتنبرغ كاستن (كابسارك)

الرقمنة والتهجير القسري: كيف يمكن لمعالجة مشكلات الوصول وسلوكيات الإنترنت والخصوصية أن تؤدي إلى حلول رقمية أفضل
تشارلز مارتن شيلدز (معهد التنمية الألماني)

بروتوكول مجموعة العشرين بشأن التهجير القسري: نهج جديد لحل مشكلة مشاركة عبء التهجير القسري وضمان سلامة الأرواح وكرامتها
مانويل شوبيرت (Behavia - السياسة العامة والاقتصادات السلوكية) و فهد أ. الشريف (KFCRIS)

تقييم الاتجاهات في هجرة الشباب على مستوى العالم في بلدان محددة في أفريقيا وآسيا
عليمي أوه فيومي (جامعة الأميرالية بنيجيريا)، أولاوايسي إيه أديبوجو (جامعة ويستلاند)، أديني تي أديتونجي (جامعة الأميرالية بنيجيريا) و ميريام سالي (لجنة الجامعات الوطنية)

دمج المهاجرين كعملية ثلاثية الاتجاهات وتأثيراتها في مستقبل التدريب والتعليم
مراد كينان أوغلو (مؤسسة أبحاث السياسة الاقتصادية بتركيا) و سيبل جوفين (مؤسسة أبحاث السياسة الاقتصادية بتركيا)

اللاجئون والاقتصادات المستضيفة
يوسف امري أكغوندوز (جامعة سابانجي)، عبد الرحمن ب. أيدمير (جامعة سابانجي)، مراد غوري كردار (جامعة بوغازيتشي) و سميح تومين (جامعة تيد)

تقديم خدمات استشارية افتراضية لتحسين حياة اللاجئين الذين ينتظرون في مخيمات لإعادة توطينهم
أماني القفيدي (مستشفى الملك فيصل التخصصي, مركز الأبحاث) و فيقار الدين محمد (مستشفى الملك فيصل التخصصي, مركز الأبحاث)

وظائف لائقة وسياسات اجتماعية شاملة في بلدان المنشأ: العوامل الرئيسية للحد من الهجرة غير الشرعية
أمل الوصيف (مركز السياسات للجنوب الجديد) و الطيب غازي (مركز السياسات للجنوب الجديد)

القيادة المحلية: الاستعداد لمستقبل العمل وتعزيز مبدأ الشمولية للمهاجرين
عمر كادكوي (مؤسسة أبحاث السياسات الاقتصادية التركية) و جوفين ساك (مؤسسة أبحاث السياسات الاقتصادية التركية)

فريق العمل (١٠):
أنظمة الطاقة والمياه والغذاء المستدامة

"تراثيات بيئه جده القديمة"
محمد الأعجم

أكريلك على كانفاس
١٥٠x١٠٠سم

تبني الابتكار لمواجهة تحديات نُظم الغذاء
تشانينج أرندت (المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية)، جودي تشيمبرز (المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية)، باتريشيا زامبرانو (المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية)، محمد عيسى الأحمدي (جامعة تبوك)، عائشة العطوي (جامعة تبوك)، روي بنفيكا (المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية)، مارتن جي إدوارد (جامعة نيوكاسيل)، أنغراد إم آر جيتهاوس (جامعة نيوكاسيل)، فيليكس مورونتا باريوس (المركز الدولي للهندسة الجينية والتقنية البيولوجية) و أخطر أحمد (المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية)

سياسة تكيّفية للاستفادة من الهيدروجين في الانتقال الطاقي
ماكسيم شنكري (مدرسة IFP - مركز اقتصادات وإدارة الطاقة و المعهد الفرنسي للبترول (IFPEN))، كارلو أندريا بولينو (جامعة بيروجيا و كابسارك)، جيمس جي كارتون (جامعة مدينة دبلن)، بينا تشاي (المعهد الكوري المتقدم للعلوم والتكنولوجيا (KAIST))، ألينا فارجير (شركة سوين كابيتال بارترز)، بارتلومي كولودزيتش (جامعة جوتنبرج) و رامي شبانة (كابسارك)

تجديد السياسة العالمية لأمن الطاقة والبنية الأساسية لتحولات الطاقة
مارك فينلي (مركز دراسات الطاقة و معهد بيكر بجامعة رايس)، مورجان بازيليان (معهد بين للسياسة العامة و جامعة كولورادو للمعادن)، ستيف جريفيث (جامعة خليفة) و كينيث ب. ميدلوك الثالث (مركز دراسات الطاقة و معهد بيكر بجامعة رايس)

الاستثمارات الزراعية المسؤولة وواسعة النطاقة التي تتم بواسطة بلدان مجموعة العشرين وداخلها: دعوة لمزيد من الشفافية
إنسا فلاتشسبارث (المعهد الألماني للدراسات العالمية ودراسات المناطق (GIGA))، جان لاي (المعهد الألماني للدراسات العالمية ودراسات المناطق (GIGA))، كرستين نولت (جامعة هانوفر)، أنجيلا هاردينج (مبادرة مصفوفة الأراضي و جامعة بريتوريا)، وارد أنسيو (التحالف الدولي للأراضي و مركز التعاون الدولي للبحث الزراعي من أجل التنمية (CIRAD)) و جيريمي بورغوين (مركز التعاون الدولي للبحث الزراعي من أجل التنمية (CIRAD))

الارتقاء بالممارسات الزراعية المستدامة
خوسيه لويس تشيكوما (مختبر إيثوس للسياسة العامة) و لوري ديلالاند (مختبر إيثوس للسياسة العامة)

سياسات الترابط المتكاملة لنُظم الطاقة والمياه والغذاء المستدامة والمرنة
أوليفييه دوراند لاسيرف (كابسارك)، جوردان كوكس (المعهد المشترك لتحليلات الطاقة الاستراتيجية (JISEA))، جيل إنجل كوكس (المعهد المشترك لتحليلات الطاقة الاستراتيجية (JISEA))، تسيليلي لجوجو (المعهد المشترك لتحليلات الطاقة الاستراتيجية (JISEA))، براموود كومار أناند (النظام البحثي والمعلوماتي للبلدان النامية (RIS))، كريشنا كومار (النظام البحثي والمعلوماتي للبلدان النامية (RIS))، جيف لوجان (المعهد المشترك لتحليلات الطاقة الاستراتيجية (JISEA))، توفيق مظهر (جامعة خليفة) و ليلى صالح (جامعة خليفة)

تعزيز استقرار سوق الطاقة في عالم متغير
حصة المطيري (كابسارك)، كينيث ب. ميدلوك الثالث (معهد بيكر بجامعة رايس) و أكسل بييرو (كابسارك)

إدارة النفايات وتوليد الكهرباء في أفريقيا: هل يصبّ تحويل النفايات-إلى-طاقة في مصلحة المُدن المُستدامة؟.
هوغو لو بيكارد (المعهد الفرنسي للعلاقات الدولية)

نهج الترابط بين المياه والطاقة والأمن الغذائي: أداة تمكين ضرورية من أجل تحقيق التنمية المستدامة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا
وليد خليل الزباري (جامعة الخليج العربي) و خالد نهار الرويس (جامعة الملك سعود و منتدى الرياض الاقتصادي)

سياسات متكاملة لتحسين رابطة نظام الطاقة-المياه-الغذاء من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة
كارلو أندريا بولينو (جامعة بيروجيا و كابسارك)، فينكاتشالام أنبوموزي (معهد البحوث الاقتصادية لرابطة دول جنوب شرق آسيا وشرق آسيا)، سوريش بابو (المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية)، ياماجي إيجي (جامعة طوكيو) و مارزيو غاليوتي (جامعة ميلان و كابسارك)

تعزيز التقنيات التي تتمحور حول الإنسان والترابط الحضري لمواجهة تحديات استدامة المياه والطاقة والغذاء (WEF) للمدن الذكية
غادة الدباغ (جامعة الملك عبد العزيز و معهد ماساتشوستس للتقنية)، نيكوس ديميتريو (المركز الوطني للبحث العلمي "Demokritos")، جواد الخراز (مركز الشرق الأوسط لأبحاث تحلية المياه)، حمو لعمراني (جامعة الدول العربية)، كمال التومي (معهد ماساتشوستس للتقنية)، دانييلا ديجلمان (مؤسسة كونراد أديناور)، ماجد محمد مصطفى حلواني (جامعة الملك سعود)، عبد الله محمد العابد (جامعة الملك سعود)، زياد علم الدين (جامعة الملك سعود) و جدعون كوفي أغبلي (جامعة دراسات التنمية)

تأطير الطاقة والمعادن للمسارات المستقبلية
ميشيل ميشوت فوس (معهد بيكر للسياسة العامة بجامعة رايس)، مايكل س.مواتس (جامعة ميسوري للعلوم والتكنولوجيا) و كوامي أواه أوفي (جامعة ميسوري للعلوم والتكنولوجيا)

الاقتصاد الحيوي: استراتيجية تنمية مستدامة
هوغو شافاريا (معهد التعاون بين البلدان الأمريكية في مجال الزراعة (IICA))، إدواردو تريغو (معهد التعاون بين البلدان الأمريكية في مجال الزراعة (IICA))، فيديريكو فياريال (معهد التعاون بين البلدان الأمريكية في مجال الزراعة (IICA))، بابلو إلفيردين (مجموعة البلدان المنتجة من بلدان المخروط الجنوبي (GPS)) و فاليريا بينيرو (المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية (IFPRI))

تحسين الوصول إلى الأمن المائي والطاقة: الاستثمارات الرئيسية لمنطقة أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى
كلوديا رينغلر (المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية)، عبد العزيز محمد القرعاوي (جامعة الملك عبد العزيز)، وليام برنت (مؤسسة Power for All)، غابرييل كولينز (جامعة رايس)، بول أورينجو (المجلس الوزاري الأفريقي المعني بالمياه)، بريدجيت سكانلون (جامعة تكساس) و لمى ياسين (كابسارك)

الاقتران القطاعي والتقارب التنظيمي والتغير المناخي
رولاندو فوينتيس (كلية إدارة الأعمال EGADE ـ معهد مونتيري للتكنولوجيا)، ماتياس فنجر (مدرسة البوليتكنيك الفيدرالية في لوزان)، ليستر سي هانت (جامعة بورتسموث)، بالتاسار مانزانو (جامعة فيجو)، خوان خوسيه مونتيرو (جامعة ناسيونال دي ايدوكاسيون دي ديستانسيا) و نورا نظام الدين (كابسارك)

الأمن والتداول والاستقرار السوقي العالمي للغذاء والماء
فاليريا بينيرو (المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية (IFPRI))، بابلو الفيردين (مجموعة الدول المُنتجة بالقمع الجنوبي (GPS))، مارتن بينيرو (مجلس الأرجنتين للعلاقات الدولية (CARI))، إستيفانيا بوريتشيلي (منظمة الأغذية والزراعة (FAO))، مارسيلو ريجوناجا (مجلس الأرجنتين للعلاقات الدولية (CARI)) و فيديريكو فياريال (معهد البلدان الأمريكية للتعاون في ميدان الزراعة (IICA))

تكلفة الغذاء الحقيقية
ديفيد لابورد (المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية (IFPRI))، ماري بارينت (المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية (IFPRI)) و فاليريا بينيرو (المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية (IFPRI))

استراتيجيات تحولات الطاقة "المصممة بعناية ودقة": دراسات حالة من الدول الأعضاء بمجموعة العشرين
أنوباما سين (معهد أكسفورد لدراسات الطاقة (OIES))، دونغمي تشين (كابسارك)، كاناكو تاناكا (مركز استراتيجية المجتمع منخفض الكربون)، كوشيك ديب (كابسارك)، كويتشي يامادا (مركز استراتيجية المجتمع منخفض الكربون)، ماجد السويلم (كابسارك) و شهد تركستاني (KFCRIS)

خارطة طريق للهيدروجين في النظام البيئي الشامل لتسريع عملية التحول في مجال الطاقة
وائل المزيدي (Advance Labs و FATE Consortium)، كاتسوهيكو هيروس (Advance Labs)، أرماند هول (Advance Labs)، إدغار هول (Advance Labs)، ياب هوغ كارسبل (Advance Labs)، بيرت دن أودن (Advance Labs و Berenschot) و ويم فان دير فين (Advance Labs و DNV GL)

إعادة التأكيد على أهمية المنافع العالمية العامة بالنسبة إلى الصحة: التضامن العالمي في الاستجابة لكوفيد-١٩ والصدمات المستقبلية

يونيت فيليسيتي توماس (بورجونر الدولية)، أوبيجويفور أجينام (جامعة الأمم المتحدة - المعهد الدولي للصحة العالمية)، سيناث بانيرجي (معهد بنك التنمية الآسيوي و مركز الصحة والتنمية الحضرية)، أليكس إيزيه (جامعة دريكسيل)، ساندرو جاليا (كلية الصحة العامة بجامعة بوسطن)، فرانز جاتسويلر (معهد البيئة الحضرية و أكاديمية العلوم الصينية)، بليسينج مبيرو (المركز الأفريقي لبحوث السكان والصحة)، بليز نغيندو يونجسي (جامعة ياوندي)، أوسوندو أوغبوجي (معهد ديوك للصحة العالمية و جامعة ديوك)، سريكانث ريدي (معهد بروبير للأبحاث)، مورجان توماس (الضرورة الاقتصادية للنساء) و جافين يامي (معهد ديوك للصحة العالمية و جامعة ديوك)

استثمارات النظم الصحية العالمية التي تستهدف كوفيد-١٩ وما بعده

لويز إدواردو فونسيكا (مركز الصحة العالمية - فيوكروز)، أماني القفيدي (مستشفى الملك فيصل التخصصي, مركز الأبحاث)، راضية سيداوي (لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (UN-ESCWA))، ريم عيادي (كلية CASS لإدارة الأعمال) و فيقار الدين محمد (مستشفى الملك فيصل التخصصي, مركز الأبحاث)

معالجة احتياجات الصحة العقلية في أثناء جائحة كوفيد-١٩ وما بعدها

ياسمين التويجري (مستشفى الملك فيصل التخصصي, مركز الأبحاث)، ليزا بلال (مستشفى الملك فيصل التخصصي, مركز الأبحاث) و رونالد سي كيسلر (كلية الطب بجامعة هارفارد)

ضمان استجابة عادلة للجائحة: الدروس المستفادة من كوفيد-١٩

حنان الأحمدي (منتدى الرياض الاقتصادي)، ناصر بن دهيم (مجتمع شارك للأبحاث الصحية والمجتمعية)، صالح المهنا (كابسارك و مجموعة الفكر (T٢٠))، الجوهرة القعيّد (كابسارك و مجموعة الفكر (T٢٠)) و وليد السالم (جامعة أم القرى)

تحالف مجموعة العشرين في الإجراء التحويلي للتعليم: ضمان استمرارية التعلم خلال أزمة كوفيد-١٩ وما بعدها

شارلوت هولاند (جامعة دبلن)، دلال الدغيثر (جامعة الملك سعود بن عبد العزيز للعلوم الصحية)، عبد الغفار موغال (جامعة نورث إيسترن) و محمد نور النبي (جامعة الأمير سلطان)

كوفيد-١٩ وطوارئ التعليم العالمي: نُظم تخطيط للتعافي والمرونة

براشي سريفاستافا (جامعة غرب أونتاريو)، أليخاندرا كارديني (CIPPEC)، إيفان ماتوفيتش (CIPPEC)، هوغز موسى (المعهد الدولي للتخطيط التربوي في اليونسكو)، اميلي إيه جانيون (المعهد الدولي للتخطيط التربوي في اليونسكو)، روبرت جينكينز (منظمة اليونيسيف)، نيكولاس ريوج (منظمة اليونيسيف)، كيت موريارتي (الشبكة المشتركة لوكالات التعليم في حالات الطوارئ) و سونيا أندرسون (الشبكة المشتركة لوكالات التعليم في حالات الطوارئ)

ضمان أن سياسات التعافي من جائحة فيروس كورونا المستجد (كوفيد-١٩) تدعم التحول إلى مجتمع محايداً مناخياً

أكسل مايكلوا (جامعة زيورخ)، سونيا بوتزنجيغر (مؤسسة Perspectives Climate Research)، محمد دبور (مؤسسة Environment and Climate Change Canada و حكومة كندا)، عبدالرحمن محسن (كابسارك)، نورا منصوري (كابسارك) و آم قومرزمان (جامعة كاليفورنيا, بيركلي)

كوفيد-١٩: منبّه للارتقاء بالاستثمارات في النقل المستدام من أجل تسريع التقدم نحو مستقبل أكثر قابلية للعيش وأكثر مرونة من حيث المناخ
راضية سيداوي (لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (UN-ESCWA))، أحمد محبوب أنور (كابسارك)، فرهينة باشا (جامعة تبوك)، عائشة العطوي (جامعة تبوك) و ستيفن جريفثس (جامعة خليفة)

تحفيز مالي ونقدي مُنسق وشامل من أجل معالجة أزمة كوفيد-١٩
ناويوكي يوشينو (جامعة كيئو)، جين دونغ (مبادرة الحزام والطريق بين أستراليا والصين)، نيلا هندريتي (معهد بنك التنمية الآسيوي) و بيتر جي مورجان (معهد بنك التنمية الآسيوي)

إجراءات السياسة لحماية عمليات سلاسل القيمة العالمية في أوقات الأزمات وما بعدها
محمد سعد الراجح (الشؤون الصحية بوزارة الحرس الوطني)، أنتوني هاموند (كلية الطب بجامعة ييل)، أولاينكا ايدوو كريم (جامعة هوهنهايم)، ستيفان بال (جامعة جرونينجن)، عدنان صريك (منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية)، ألكسندر سيماشكو (وزارة التنمية الاقتصادية ببولندا)، مارك فوتروبا (جامعة كيس ويسترن ريزرف) و أحمد يونس (جامعة كيس ويسترن ريزرف)

أثر جائحة كوفيد-١٩ على العمال المهاجرين في القطاع غير الرسمي والآثار الجانبية في بلدان منشأهم وبلدان وجهتهم
محمد شريف أحمد (المنظمة الدولية للهجرة)، درامان كوليبالي (جامعة غرب باريس نانتير لاديفونس)، فاتح كارانفيل (كابسارك)، هند كناني (المنظمة الدولية للهجرة)، آنا بي مورينو (مبادرة المدن (OnCities))، لوك ديزيريه أومغبا (جامعة لورين) و نوشا فو (مبادرة المدن (OnCities))

دور السياسة النقدية في التضامن العالمي في مواجهة كوفيد-١٩
كارلو أندريا بولينو (جامعة بيروجيا و كابسارك)، ميركو أبريتي (جامعة بيروجيا و مركز نافارا للتنمية الدولية)، أميديو أرجينتييرو (جامعة كور اينا)، سيمونا بيجيرنا (جامعة بيروجيا)، ماريا كيارا دي إيريكو (جامعة بيروجيا)، سيلفيا ميتشيلي (جامعة بيروجيا)، باولو بولينوري (جامعة بيروجيا) و مصطفى ياغجي (البنك الإسلامي للتنمية)

التعددية في أوقات الجوائح العالمية: الدروس المستفادة والآفاق المستقبلية
دانيال برادلو (جامعة بريتوريا)، سارة ليشتنبرغ كاستن (كابسارك)، مها عقيل (منتدى أسبار)، سيد منير خسرو (معهد السياسة والدعوة والحوكمة (IPAG)) و أنيندیا تشاتيرجي (مركز بحوث التنمية الدولية (IDRC))

استجابة مجموعة العشرين العرضية لكوفيد-١٩: الحوكمة العالمية للمرونة الاقتصادية والاجتماعية والصحية والبيئية
جوناثان لوكهورست (جامعة سوكا)، فيرونيكا إرتل (مؤسسة كونراد أديناور)، مارك فلورباي (جامعة برنستون)، جيانلوكا جريمالدا (معهد كيل للاقتصاد العالمي)، جون كيرتون (جامعة تورنتو)، دبليو آندي نايت (جامعة ألبرتا)، سريكانث ريدي (معهد بروبير للأبحاث)، إليزابيث سيديروبولوس (معهد جنوب أفريقيا للشؤون الدولية) و مورجان توماس (الضرورة الاقتصادية للنساء)

التحضر المستدام وتجاوب البنية الأساسية مع جائحة كوفيد-١٩
نيكولاس ج. إيه بشود (مبادرة الحلول العالمية و مجموعة الفكر (T٢٠))، رجاء المرزوقي (معهد الدراسات الدبلوماسية و مجموعة الفكر (T٢٠))، مايكل كوهين (المدرسة الجديدة)، ميتش كوك (المدرسة الجديدة)، هولجر كوهلي (الجمعية الألمانية للتعاون الدولي (GIZ))، يورن ماير (الجمعية الألمانية للتعاون الدولي (GIZ)) و سوزان بارنيل (جامعة بريستول)

زيادة الأمن السيبراني لتعزيز السلامة والإنصاف للمواطنين في العالم الرقمي بعد انتهاء جائحة فيروس كورونا المستجد (كوفيد-١٩)
محمد خرام خان (المؤسسة العالمية للدراسات والبحوث السيبرانية)، ستيفاني غولدبرغ (برايس ووترهاوس كوبرز الولايات المتحدة)، بول غرينجر (كلية لندن الجامعية) و بوشان سيثي (برايس ووترهاوس كوبرز الولايات المتحدة)

أزمة كوفيد-١٩ والاقتصاد العالمي: التحديات ومتطلبات السياسة
لويز دي ميلو (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD))، سفينبورن بلوندال (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD)) و نايجل باين (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD))

أزمة كوفيد-١٩ والسياحة: تدابير التجاوب والتعافي لدعم قطاع السياحة في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
آلان دوبيراس (مركز ريادة الأعمال بمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية و المشاريع الصغيرة والمتوسطة في المُدن والأقاليم)، بيتر هاكستون (مركز ريادة الأعمال بمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية و المشاريع الصغيرة والمتوسطة في المُدن والأقاليم) و جين ستايسي (مركز ريادة الأعمال بمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية و المشاريع الصغيرة والمتوسطة في المُدن والأقاليم)

إعادة التأكيد على أهمية المنافع العالمية العامة بالنسبة إلى الصحة: التضامن العالمي في الاستجابة لكوفيد-١٩ والصدمات المستقبلية
يونيت فيليسيتي توماس (بورجونر الدولية)، أوبيجويفور أجينام (جامعة الأمم المتحدة - المعهد الدولي للصحة العالمية)، سيناث بانيرجي (معهد بنك التنمية الآسيوي و مركز الصحة والتنمية الحضرية)، أليكس إيزيه (جامعة دريكسيل)، ساندرو جاليا (كلية الصحة العامة بجامعة بوسطن)، فرانز جاتسويلر (معهد البيئة الحضرية و أكاديمية العلوم الصينية)، بليسينج مبيرو (المركز الأفريقي لبحوث السكان والصحة)، بليز نغيندو يونجسي (جامعة ياوندي)، أوسوندو أوغبوجي (معهد ديوك للصحة العالمية و جامعة ديوك)، سريكانث ريدي (معهد بروبير للأبحاث)، مورجان توماس (الضرورة الاقتصادية للنساء) و جافين يامي (معهد ديوك للصحة العالمية و جامعة ديوك)

التصريحات الرسمية

صادرة عن مجموعة الفكر (T٢٠) المملكة العربية السعودية

- بيان مشترك حول الاستعدادا ت للجائحة العالمية
- تفاعل مجموعة الفكر (T٢٠) مع القمة الافتراضية لمجموعة العشرين
- بيان مجموعة الفكر (T٢٠) لقادة القمة الاستثنائية الافتراضية لمجموعة العشرين
- إصلاح منظمة التجارة العالمية لزيادة وظائفها عبر تعزيز الحوار
- دعوة مجموعة الفكر (T٢٠) للالتزام بالتعليم
- بيان حول المال والتمويل الرقمي
- بيان حول التغطية الصحية الشاملة
- بيان مجموعة الفكر (T٢٠) حول قياس التنمية الاجتماعية
- بيان مجموعة الفكر (T٢٠) حول إعادة تشكيل مهارات الموظفين
- كيفية دعم مجموعة العشرين للدول منخفضة الدخل والمثقلة بالديون المتضررة من ازمة كوفد-١٩
- تنمية الطفولة المبكرة وأهداف التنمية المستدامة
- بيان مجموعة الفكر التابعة لمجموعة العشرين بشأن التدابير الخاصة بأسواق الغذاء العالمية المستقرة والمستدامة
- بيان مجموعة الفكر (T٢٠) بشأن الاقتصاد الدائري منخفض الانبعاثات الكربونية (الاقتصاد الدائري للكربون)