

# التقرير السنوي 2020



الإتحاد العربي للنقل الجوي  
الجمعية العامة الثالثة والخمسون  
3 نوفمبر - عبر تقنية "Zoom"



# التقرير السنوي

## الإتحاد العربي للنقل الجوي

### الجمعية العامة الثالثة والخمسون





**السيد محمد الحوت**

رئيس الجمعية العامة للاتحاد ورئيس اللجنة التنفيذية

**السيد محمد الحوت**, رئيس مجلس الإدارة - المدير العام، طيران الشرق الأوسط الكابتن محمد رشدي زكرياء، رئيس مجلس الإدارة، الشركة القابضة لمصر للطيران

**السيد طوني دوغلاس**, الرئيس التنفيذي للمجموعة، مجموعة الإتحاد للطيران

**معالي السيد أكبر الباكر**, الرئيس التنفيذي للمجموعة، الخطوط الجوية القطرية

**السيد عبد الحميد عدو**, الرئيس المدير العام، الخطوط الملكية المغربية

\* حين إعداد هذا التقرير



## شركات الطيران المشاركة



A STAR ALLIANCE MEMBER

## شركاؤنا في الصناعة



accelya

**AIRBUS**



**ALTON**  
AVIATION CONSULTANCY

**amADEUS**



**ASSIC**  
GIP USA  
GASJET  
Air Transportation Support Group



**atpco**  
routehappy

**ATR**

**AVIATION**  
BUSINESS

**Bloomberg**

**BOC AVIATION**



The Power of Flight



**Lufthansa Consulting**

Your Business Runway

**Lufthansa Systems**

**MedAire**  
An International SOS Company

**minsait**

An Indra company



**OAG**

**Optiontown**  
Enjoy unique options™

**Panasonic**



GO BEYOND

**ProDIGIQ**

**ProSafeT**



**Sabre**

**SEABURY**  
CONSULTING

now part of accenture

**Shell Aviation**

**SITA**

**SmartKargo**

**THALES**

**UATP**

**Willis Towers Watson**

**wirecard**

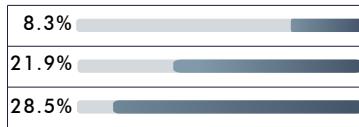
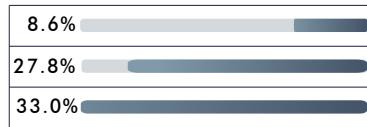
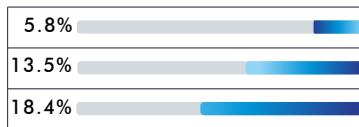
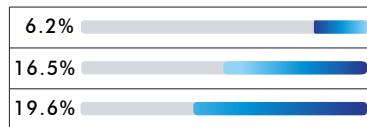
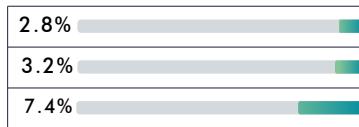
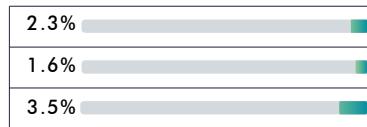
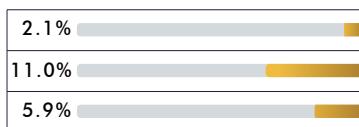
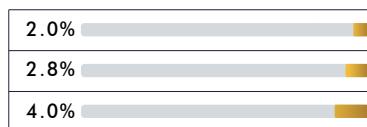
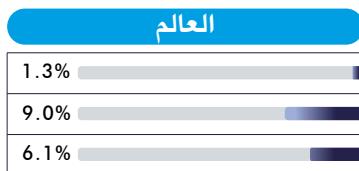
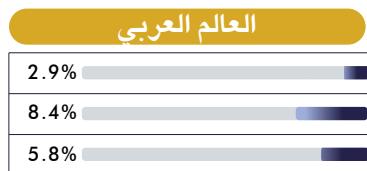
# المحتويات

5 .....	مقارنة تحليلية بين أزمة فيروس كورونا والأزمات السابقة
7 .....	أولويّات الإتحاد
8 .....	إنعكاسات وباء فيروس كورونا
8 .....	الإِقْتَصَاد
8 .....	• التأثير على الإقتصاد والوقت المتوقع للتعافي (عالمياً وإقليمياً)
10 .....	• التأثير على الطلب على النفط والأسعار
10 .....	• التأثير على التجارة وحركة الشحن الجوي
11 .....	السُّفَرُ الْجَوَّيُ
11 .....	• التأثير على حركة المسافرين وسيناريوهات التعافي المحتملة (عالمياً وإقليمياً)
13 .....	• وضع الأسطول الجوي (عالمياً وإقليمياً)
15 .....	• التأثير على عمليات المطارات (عالمياً وإقليمياً)
16 .....	السِّيَاحَةُ
16 .....	• التأثير على السياحة وسيناريوهات التعافي المحتملة (عالمياً وإقليمياً)
18 .....	السِّيَاحَةُ وَالسُّفَرُ
18 .....	• تقديرات تأثير أزمة فيروس كورونا على مساهمة قطاع السياحة والسفر في الناتج الإجمالي
18 .....	• إجمالي خسائر الوظائف في قطاع السياحة والسفر
20 .....	تعاون العاملين في الصناعة لمواجهة الأزمة
23 .....	الأولويّات المستقبلية
25 .....	أهمية التكنولوجيا في مستقبل الطيران
26 .....	التعاون الفعال والتوعية
28 .....	نشرات الإتحاد



# مقارنة تحليلية حول التأثير المتوقع للأزمة فيروس كورونا على الاقتصاد والسياحة والسفر مقارنة بتأثير الأزمات السابقة

(تمثل النسب المئوية فرص النمو الضائعة في سنة التعافي مقارنة بالسيناريو الذي كان متوقعاً في حال عدم حدوث الأزمة)



السفر مقاس بـ عدد المسافرين الكيلومتريين المنقولين (RPKs) في العالم وأعضاء الإتحاد  
السياحة مقاسة بـ عدد السياح الدوليين الوافدين

**حرب الخليج 1990**

**الهجمات الإرهابية  
للحادي عشر من سبتمبر  
والسارس**

**الأزمة المالية العالمية**

**أزمة فيروس كورونا  
(سيناريو التعافي السريع)**

**أزمة فيروس كورونا  
(سيناريو التعافي البطيء)**

## سيناريوهات التعافي

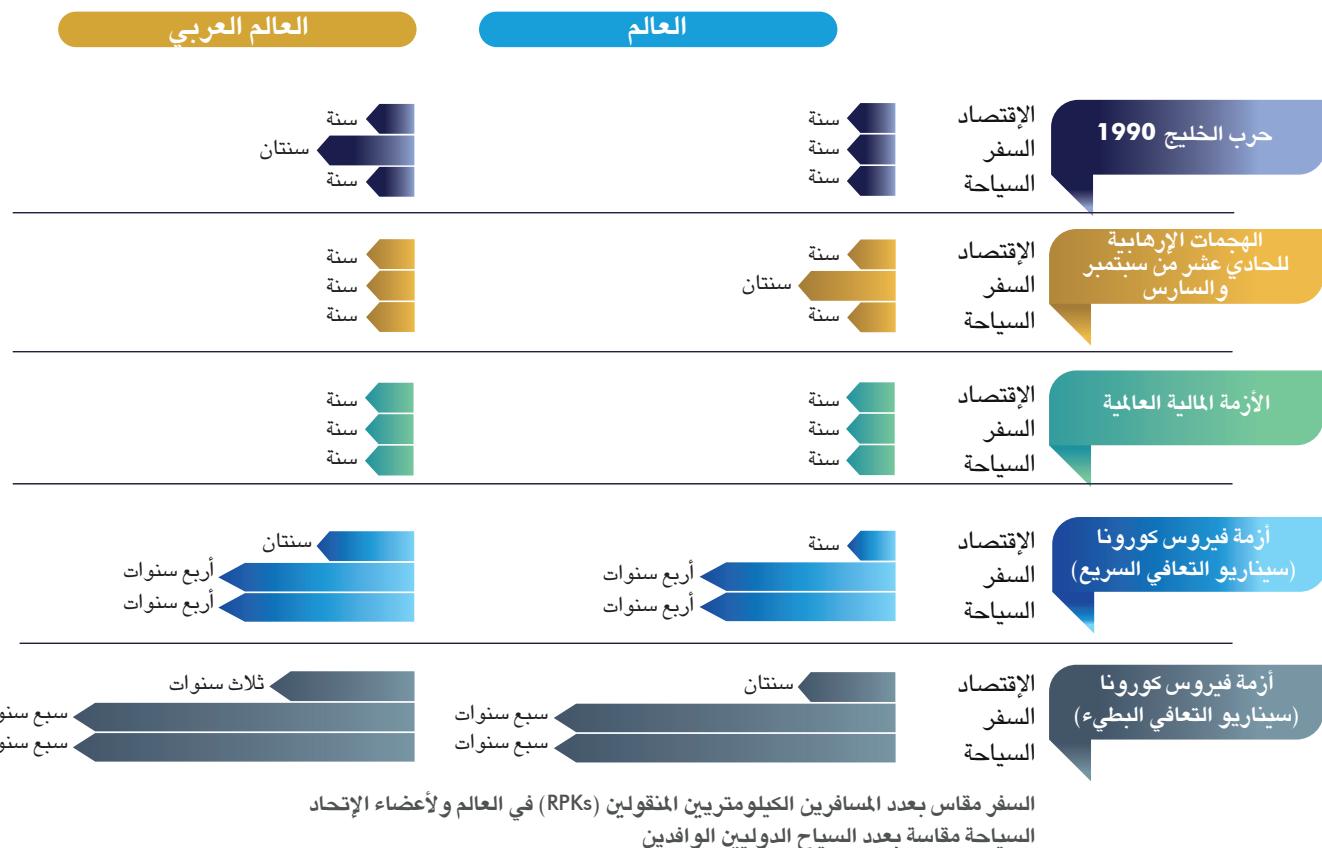
دعماً مالياً محدوداً من الحكومات، ارتفاعاً عالياً آخر في عدد الإصابات، مما سيجبر الحكومات على إعادة الإغلاق ما سيؤدي إلى فشل المزيد من الشركات، وتزايد حدة التوترات التجارية، وانخفاض في أسعار السلع الأساسية.

**سيناريو التعافي  
البطيء**

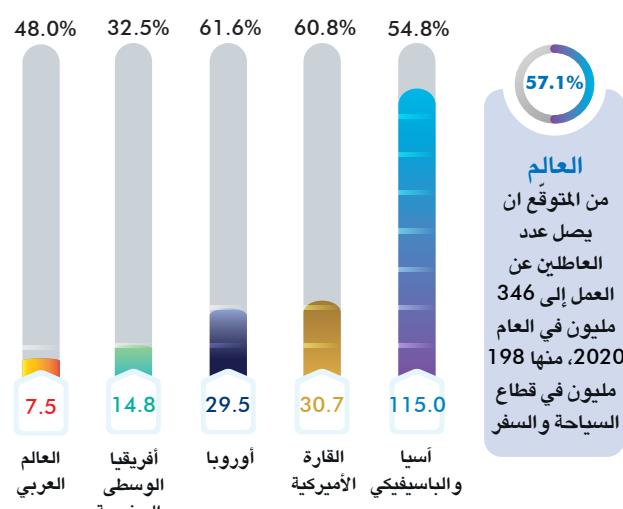
استمرار الدعم المالي من قبل الحكومات، توفر لقاح على نطاق واسع خلال العام 2021، وتحسين القدرة الشرائية للمستهلك وسط استقرار في سوق العمل وعودة النشاط التجاري.

**سيناريو التعافي  
السريع**

# السنوات المتوقعة للتعافي من أزمة فيروس كورونا مقارنةً بالأزمات السابقة



## عدد العاطلين عن العمل في قطاع السياحة والسفر بسبب أزمة فيروس كورونا (مليون وظيفة)



تمثل النسبة المئوية حصة قطاع السياحة والسفر من إجمالي الخسائر في الوظائف في العام 2020

## توقعات خسائر شركات الطيران ونسبة الدعم المالي من إجمالي الخسائر (الأرقام تمثل مليار دولار أمريكي)





# أولويّات الاتحاد

## سلامة الطيران

مساعدة الأعضاء في تعزيز سلامة عملياتهم من خلال دعم اعتماد ثقافة السلامة والمساهمة في بناء القدرات البشرية وتعزيز التعاون بين الأعضاء في تخطيط الإستجابة للطوارئ.



## السلامة الحيوية

دعوة الحكومات والمعنيين للقيام بالإستشارات الالزمة لتطبيق تدابير تتعلق بسلامة المسافرين البيولوجية تكون متناغمة وتطابق مع مستوى خطر انتقال الفيروس.



## أمن الطيران

توفير منصة لتبادل المعلومات وتقييم المخاطر بين الأعضاء ومعالجة التهديدات الناشئة والمساهمة في بناء القدرات البشرية ودعم التعاون بين جميع المعنيين بأمن الطيران.



## القوانين

الدعوة لسياسات ومبادئ تنظيمية واضحة ومتوازنة وشفافية تتضمن مشاورات كافية مع جميع المعنيين.



## التغير المناخي

الحد من تأثير ابعاثات قطاع الطيران على تغيير المناخ من خلال دعم جهود الإيكاو لضمان تطبيق برنامجها العالمي بنجاح، وتوحيد الجهود لتحسين الأداء التشغيلي لشركات الطيران، كما ولتعزيز إدارة المخلفات ودعم البحث والتطوير في مجال الوقود البديل.



## التكنولوجيا

تسليط الضوء على أهمية رقمنة عملية السفر الجوي مع دعوة الدول لتسريع استخدام التقنيات البيومترية الحديثة في مختلف نقاط السفر، ومنها أمن المطار والجمارك ومراقبة الجوازات. بالإضافة إلى التعاون مع المعنيين في القطاع لإعتماد معايير مشتركة تسمح بدمج بيانات المسافرين مع البيانات البيومترية المعتمدة في المطارات.



## البنية التحتية الجوية

دعم تحسين البنية التحتية الجوية في المنطقة من خلال تحسين شبكة الطرق الجوية وتنفيذ الإستخدام المرن للأجواء وتنفيذ الملاحة القائمة على الأداء وتنفيذ آلية إقليمية لإدارة تدفق الحركة الجوية.



## التكاليف

مساعدة الأعضاء في تحسين البيئة التشغيلية والدعوة إلى أفضل الممارسات، وترشيد التكاليف من خلال نشاطاتٍ تعاونية تتماشى مع قوانين المنافسة ومنع الإحتكار.



## الترويعية

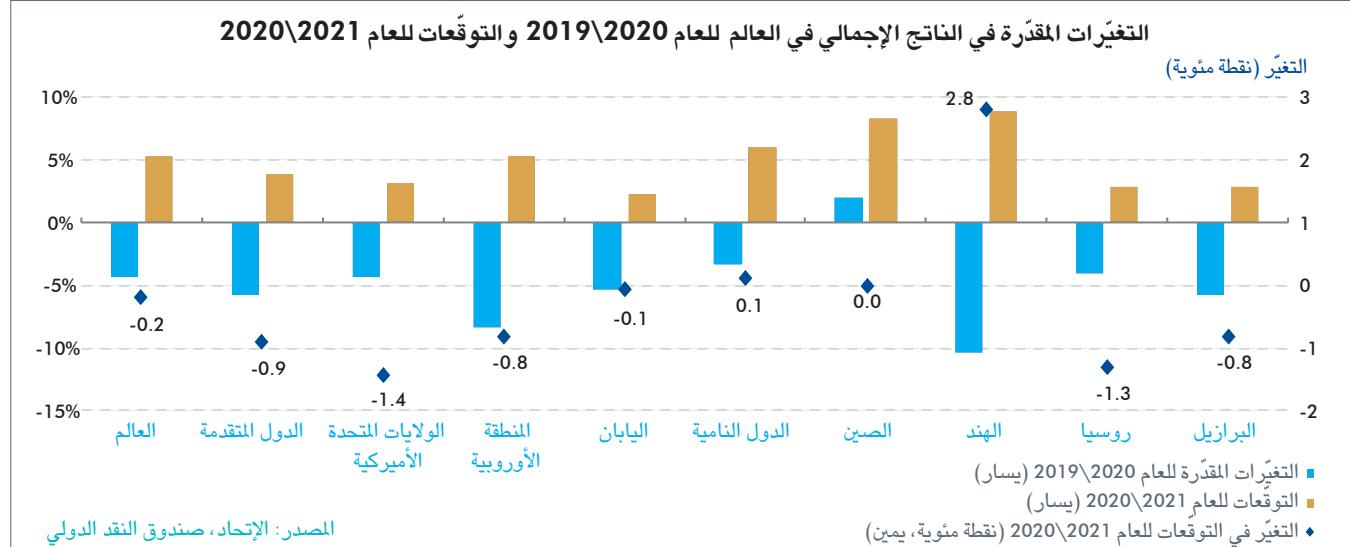
توفير المنصة الإلكترونية للتعلم عن بعد الأكثر جودة بتكلفة منخفضة تعطي معظم جوانب صناعة النقل الجوي لتعزيز أداء الموارد البشرية في المنطقة العربية، وتوفير منتديات متخصصة للتواصل بين المعنيين حول آخر مستجدات صناعة النقل الجوي.



# إنعكاسات وباء فيروس كورونا

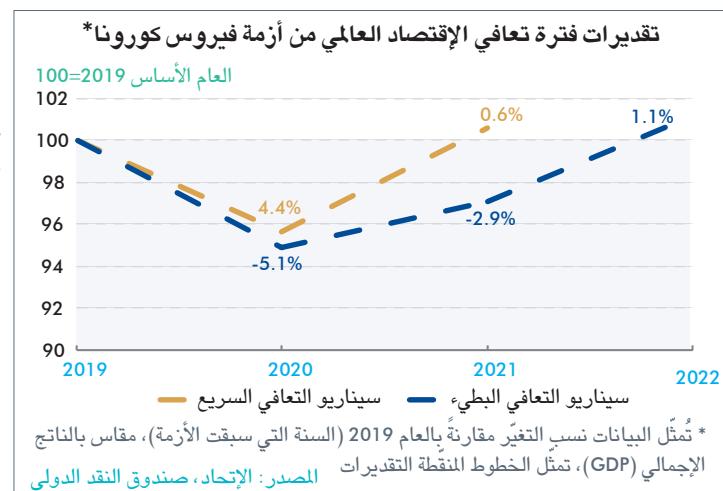
## الاقتصاد

تأثير أزمة فيروس كورونا على الاقتصاد والوقت المتوقع للتعافي (عالمياً وإقليمياً)



توقع صندوق النقد الدولي في تقريره الصادر بتاريخ 13 أكتوبر 2020 أن يسجل الاقتصاد العالمي انكماشاً بنسبة 4.4% بالمثلثة في العام 2020 مقارنة بالعام 2019، مما يشكل تحسناً قدره 0.8 نقطة مئوية مقارنة بالتوقعات الصادرة في يونيو 2020، حيث أظهرت أرقام الناتج الإجمالي للربع الثاني من العام 2020 نتائج أفضل من المتوقع، وذلك بعد الزيادة الملحوظة في الإستثمارات الحكومية ومبيعات التجزئة وحركة التصنيع، مع عودة النشاط الاقتصادي بعد فترة الإغلاق الطويلة. بالإضافة إلى ذلك، ساهمت مؤشرات التعافي التي ظهرت على مستوى الاقتصاد العالمي في الرابع الثالث من العام 2020 بتعزيز التوقعات للعام ككل. من المتوقع أن ينموا الاقتصاد العالمي بنسبة 5.2% بالمثلثة في العام 2021 مقارنة بالعام 2020، والذي يمثل تراجعاً بـ0.2 نقطة مئوية مقارنة بالتوقعات الصادرة في يونيو. لا تزال التوقعات عرضة للتراجع وسط تنامي حالة عدم الاستقرار في المنحى الوبائي وضعف المؤشرات الأخرى للسوق، خاصةً مع تجدد المخاوف من فشل المحادثات الجارية المرتبطة بخروج بريطانيا من الإتحاد الأوروبي. من المتوقع أن يخسر الاقتصاد العالمي بسبب أزمة فيروس كورونا 11 تريليون دولار أمريكي في عامي 2020 و2021.

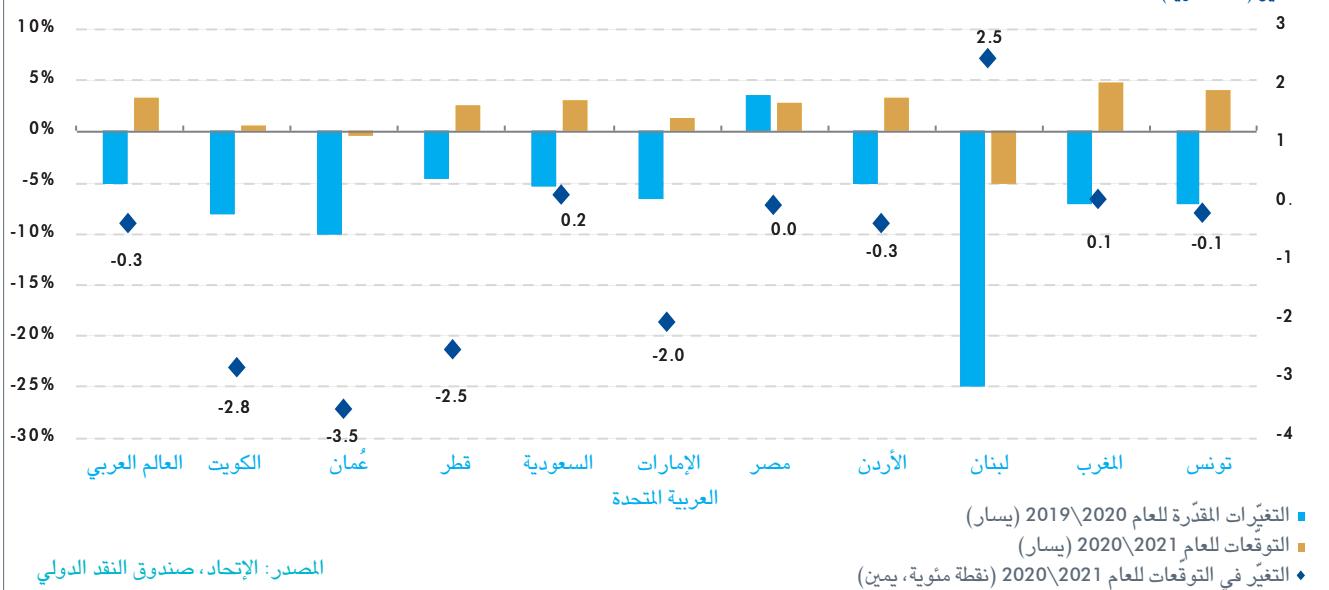
استناداً إلى البيانات المحدثة الصادرة عن صندوق النقد الدولي، لا تزال التوقعات تشير إلى أن تعافي الاقتصاد العالمي إلى مستويات العام 2019 لن يحدث قبل نهاية العام 2021، وذلك عند اتباع سيناريو التعافي السريع الذي يفترض استمرار الدعم المالي من قبل الحكومات، وتتوفر لقاح على نطاق واسع خلال العام 2021، وتحسين القدرة الشرائية للمستهلك وسط استقرار في سوق العمل وعودة النشاط التجاري. أما بالنسبة لسيناريو التعافي البطيء، فإننا نتوقع أن يتتعافي الاقتصاد العالمي إلى مستويات العام 2019 بحلول العام 2022، أي قبل عام واحد مقارنة بتوقعاتنا السابقة.



يفترض سيناريو التعافي البطيء دعماً مالياً محدوداً من الحكومات، وارتفاعاً عالمياً آخر في عدد الإصابات، مما سيجبر الحكومات على إعادة الإغلاق ما سيؤدي إلى فشل المزيد من الشركات، وتزايد حدة التوترات التجارية، وانخفاض في أسعار السلع الأساسية.

## التغيرات المقدرة في الناتج الإجمالي للعام 2019\2020 و التوقعات للعام 2020\2021 في العالم العربي

التغيير (نقطة مئوية)



بالنسبة للعالم العربي، من المتوقع أن ينخفض الناتج الإجمالي للمنطقة بنسبة 5.0% مقارنة بالعام 2019، ما يشكل تحسيناً قدره 0.7 نقطة مئوية مقارنة بتوقعات يوليو 2020. وكانت هذه المراجعة مدعاومة بشكل أساسي بالتحسن التدريجي في أسعار النفط، حيث بلغ حوالي 41 دولار أمريكي في سبتمبر (بزيادة قدرها 123 بـ 123 بالمئة مقارنة بشهر أبريل 2020)، والدعم الحكومي، وعودة الثقة في الأسواق. لا يزال من الصعب توقع نسبة النمو الاقتصادي في العام 2021 وسط حالة عدم الاستقرار في المنحى الوبائي، ومع ذلك فإننا متوقع أن ينمو الناتج الإجمالي للعالم العربي بنسبة 3.2% مقارنة بالعام 2020، ولكن سيبيقي أدنى من مستويات العام 2019. من المتوقع أن يتسبب الوباء في خسارة 850 مليار دولار أمريكي في الاقتصاد العربي كان من الممكن تحقيقها بناءً على توقعات أكتوبر 2019.

ما زلنا متوقعاً أن لا يتعافى اقتصاد العالم العربي إلى مستويات العام 2019 حتى العام 2022 بحسب سيناريو التعافي السريع<sup>1</sup> الذي تمت مناقشته سابقاً، بالإضافة إلى استقرار متوسط أسعار النفط بين 45 و50 دولار أمريكي للبرميل في عامي 2021 و2022.

أما بناءً على سيناريو التعافي البطيء<sup>2</sup> مصحوباً بانخفاض متوسط أسعار النفط ما دون الـ45 دولار أمريكي للبرميل، فمن المتوقع أن لا يتعافى الناتج الإجمالي للعالم العربي إلى مستويات العام 2019 قبل العام 2023.

<sup>1</sup> استمرار الدعم المالي من قبل الحكومات، توفر لقاح على نطاق واسع خلال العام 2021، وتحسن القدرة الشرائية للمستهلك وسط استقرار في سوق العمل وعودة النشاط التجاري.

<sup>2</sup> دعماً مالياً محدوداً من الحكومات، ارتفاعاً عالمياً آخر في عدد الإصابات، مما سيجبر الحكومات على إعادة الإغلاق ما سيؤدي إلى فشل المزيد من الشركات، وتزايد حدة التوترات التجارية، وانخفاض في أسعار السلع الأساسية.

### تقديرات فترة تعافي الإقتصاد في العالم العربي من أزمة فيروس كورونا

العام الأساس 2019 = 100

104

102

100

98

96

94

92

90

2019

2020

2021

2022

2023

سيناريو التعافي السريع

سيناريو التعافي البطيء

\* يمثل البيانات نسب التغيير مقارنة بالعام 2019 (السنة التي سبّقت الأزمة)، مقاس بالناتج الإجمالي (GDP).

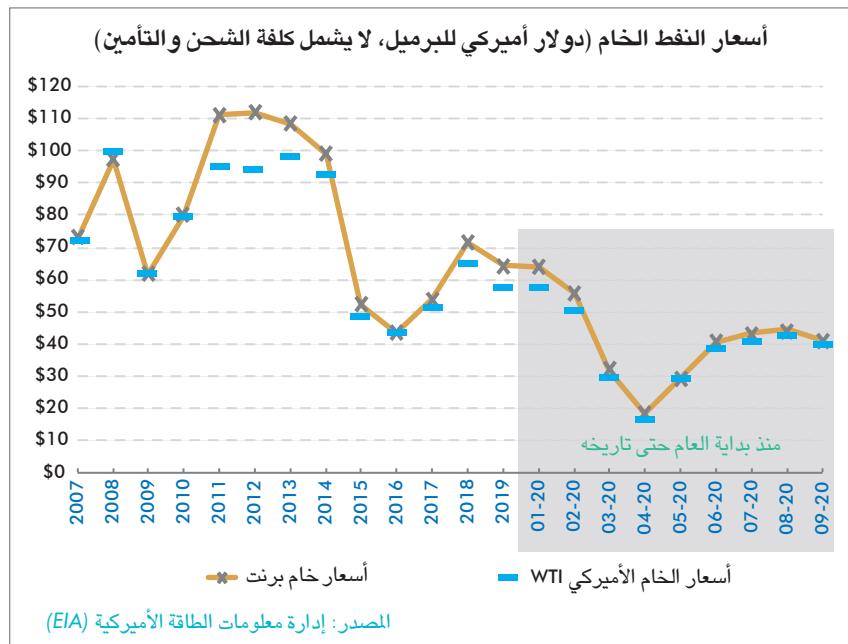
تمثل الخطوط المنقطة التقديرات

المصدر: الإتحاد، صندوق النقد الدولي

## تأثير أزمة فيروس كورونا على الطلب على النفط والأسعار

انخفضت أسعار النفط الخام إلى مستويات غير مسبوقة في شهر مارس وأبريل 2020، حيث كان الطلب شبه معدوم وسط إجراءات الإغلاق الصارمة التي أدت إلى توقف معظم الشركات عن العمل. بالإضافة إلى ذلك، كانت مستويات الضغط على هوامش تكرير النفط الخام لوقود الطائرات هائلة في العديد من الأسواق ولفترات طويلة، حيث أدى الإنخفاض الحاد في الطلب على وقود الطائرات إلى جعل سعره أرخص من نفط برنت الخام.

بدأت أسعار النفط بالتحسن في أوائل صيف 2020 حيث بلغ سعر خام برنت في يونيو ويوليو ضعف متوسط المعدل المسجل في أبريل.

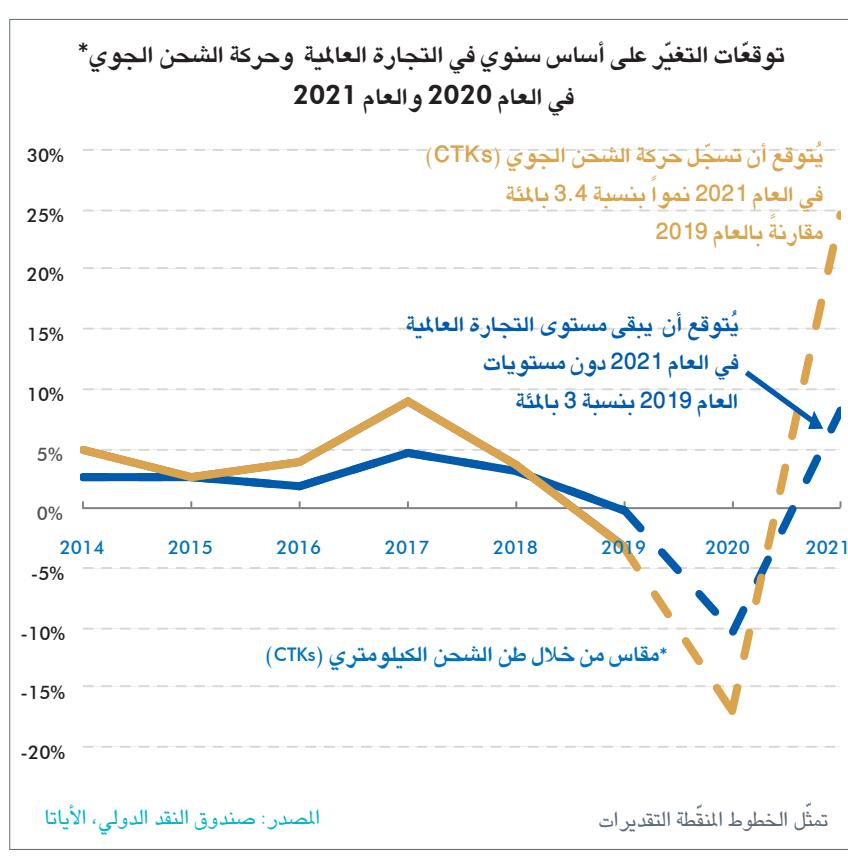


ولكن مع ارتفاع عدد الإصابات في أغسطس وسبتمبر، استقرت الأسعار مع ازدياد المخاوف من حدوث موجة ثانية لإنتشار فيروس كورونا. على الرغم من انخفاض الاحتياطيات الإستراتيجية التي تراكمت في أبريل، وعودة إمدادات النفط في ليبيا إلى العمل، تشير توقعات الخبراء عالمياً إلى أن سعر برنت قد يتراوح بين 45 و 55 دولار أمريكي للبرميل في عامي 2021 و 2022. ولكن تبقى أسعار النفط تعتمد على ثلاثة ركائز أساسية هي عودة الطلب، ومواصلة موازنة السوق من قبل أوبك والدول الرئيسية الأخرى المنتجة للنفط، والإستقرار الجيوسياسي.

## تأثير أزمة فيروس كورونا على التجارة وحركة الشحن الجوي

من المتوقع أن تنخفض حركة التجارة العالمية بنسبة 10.4 بالمائة في العام 2020 مقارنة بالعام 2019 بسبب أزمة فيروس كورونا. تشكل هذه التوقعات المحدثة تحسناً بمقابل 2.5 نقطة مئوية مقارنة بالسيناريو المتفائل الصادر عن منظمة التجارة العالمية. تأتي هذه المراجعة وسط تسجيل تحسن في حركة التصنيع، بشكل رئيسي في الصين. من المتوقع أن تتعوض التجارة العالمية معظم الخسائر في العام 2021، لكنها ستبقى دون مستويات العام 2019 بنسبة 3 بالمائة.

على الرغم من الحفاظ على سير عمليات الشحن أثناء توقف حركة المسافرين بشكل كامل، من المتوقع أن تنخفض حركة الشحن الجوي بنسبة 17.0 بالمائة في العام 2020 مقارنة بالعام 2019. ولكن على عكس حركة المسافرين، من المتوقع أن تتعافي حركة الشحن بشكل كامل إلى مستويات العام 2019 بحلول نهاية العام 2021، مع استئناف النشاط التجاري العالمي.

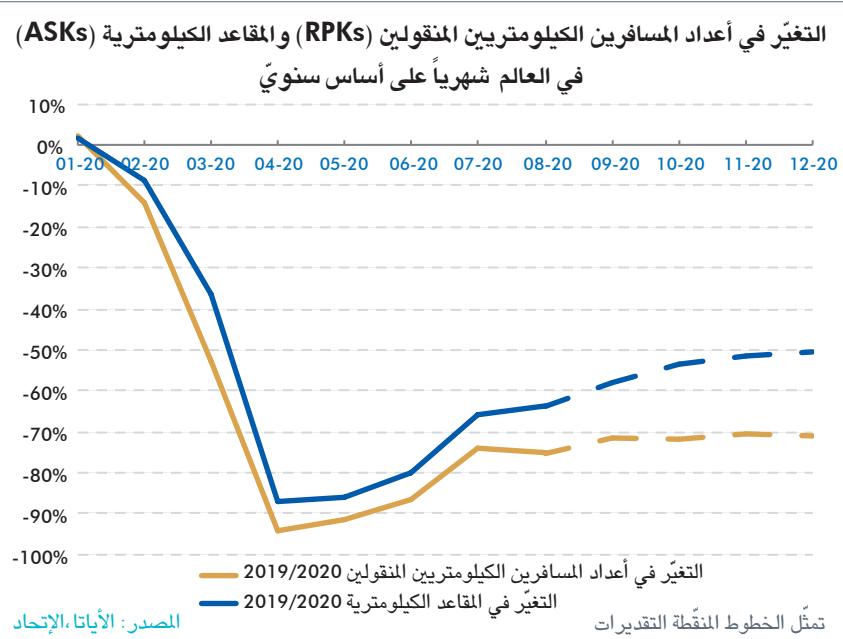


## تأثير أزمة فيروس كورونا على حركة المسافرين وسيناريوهات التعافي المحتملة (عالمياً وإقليمياً)

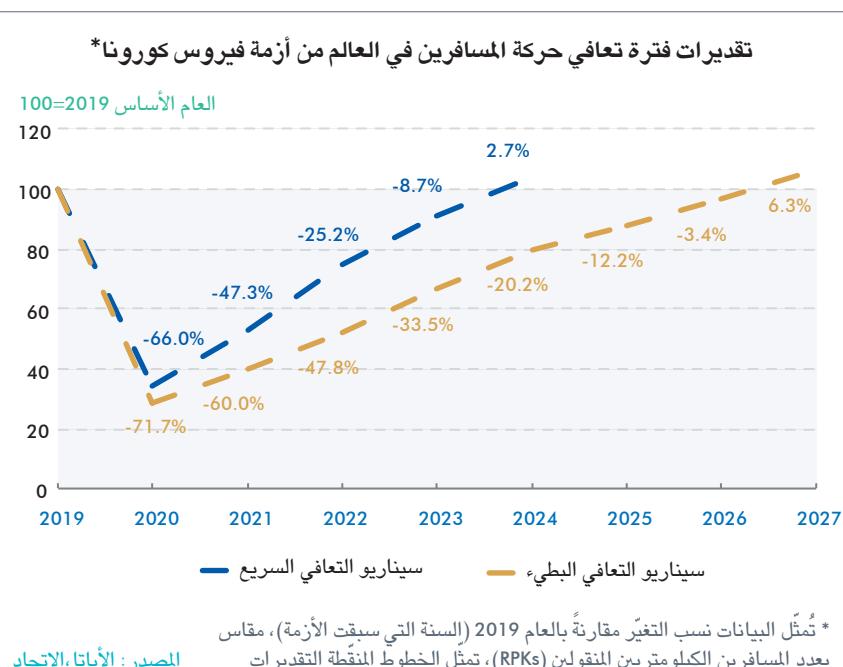
أظهرت التقارير السابقة الصادرة عن الاتحاد على مدار العام انخفاضاً ملحوظاً في النصف الأول من العام 2020 في حركة المسافرين المنسنة بأعداد المسافرين الكيلومتريين المنقولين (RPKs)، والمسعة المنسنة بالمقاعد الكيلومترية (ASKs)، بسبب التدابير الصارمة التي اتبعتها الدول لکبح انتشار فيروس كورونا. اعتباراً من شهر يونيو 2020، استؤنفت حركة المسافرين خاصة على المستوى المحلي حيث قامت الدول بتخفيف القيود المفروضة على السفر. استمرت حركة المسافرين بالتحسين بين شهري يوليو وأغسطس، ولكن بوتيرة أبطأ مما كان متوقعاً في وقت سابق، حيث انخفضت حركة المسافرين بنسبة 73.8 بالمائة و 75.3 بالمائة على التوالي (انظر الرسم البياني على اليمين). أما بالنسبة لشهر سبتمبر، من المتوقع

أن تشهد حركة المسافرين ارتفاعاً طفيفاً، لينخفض إجمالي عدد المسافرين الكيلومتريين المنقولين بنسبة 71.5 بالمائة. مع دخولنا في الربع الأخير من العام 2020، تظهر بيانات الحجوزات المنسنة الصادرة أن إجمالي عدد الحجوزات لموسم الشتاء أقل بمعدل 78 بالمائة مقارنة بنفس الفترة في العام 2019. يشير الإنخفاض في عدد الحجوزات المنسنة، وسط تنامي حالة عدم استقرار المنحى الوبائي، إلى أنه من غير المرجح أن يستمر التعافي التدريجي الذي شهدته الرابع الثالث من عام 2020 خلال الرابع الرابع من عام 2020 (انظر الرسم البياني أعلاه). من المتوقع أن ينخفض إجمالي عدد المسافرين الكيلومتريين المنقولين والمقدار الكيلومترية المعروضة في العام 2020 بنسبة 66 بـ 54.2 بالمائة على التوالي مقارنة بالعام 2019.

استناداً إلى التغيرات في مؤشرات السوق وبالنظر إلى بيانات الحجوزات المنسنة الصادرة للربع الأخير من العام 2020، فعما يلي بتحديث مجموعة البيانات الخاصة بـ لـ سار تعافي النقل الجوي. بناءً على سيناريو التعافي السريع، ما زلنا نتوقع أن لا تعود حركة المسافرين إلى مستويات العام 2019 قبل العام 2024. ولكن، تظهر مجموعة البيانات المحدثة مسار تعافي أكثر عرضة للتغير، مع تزايد الشكوك بشأن المنحى الوبائي. لا يزال سيناريو التعافي السريع يعتمد على التعافي التدريجي للإقتصاد، استخدام التكنولوجيا بشكل موسّع في كافة مراحل السفر، اعتماد الدول إجراءات صحية متزامنة وقائمة على دراسة المخاطر، توفر اللقاح على نطاق واسع بحلول نهاية عام 2021، أو أن يتلاشى الفيروس بحلول ذلك الوقت.



أن تشهد حركة المسافرين ارتفاعاً طفيفاً، لينخفض إجمالي عدد المسافرين الكيلومتريين المنقولين بنسبة 71.5 بالمائة. مع دخولنا في الربع الأخير من العام 2020، تظهر بيانات الحجوزات المنسنة الصادرة أن إجمالي عدد الحجوزات لموسم الشتاء أقل بمعدل 78 بالمائة مقارنة بنفس الفترة في العام 2019. يشير الإنخفاض في عدد الحجوزات المنسنة، وسط تنامي حالة عدم استقرار المنحى الوبائي، إلى أنه من غير المرجح أن يستمر التعافي التدريجي الذي شهدته الرابع الثالث من عام 2020 خلال الرابع الرابع من عام 2020 (انظر الرسم البياني أعلاه). من المتوقع أن ينخفض إجمالي عدد المسافرين الكيلومتريين المنقولين والمقدار الكيلومترية المعروضة في العام 2020 بنسبة 66 بـ 54.2 بالمائة على التوالي مقارنة بالعام 2019.



\* تمثل البيانات نسب التغيير مقارنة بالعام 2019 (السنة التي سبقت الأزمة)، مقاس بعد المسافرين الكيلومتريين المنقولين (RPKs)، تمثل الخطوط المنقطة التقديرات المصدر: الأياتا، الإتحاد

من ناحية أخرى، بالنظر إلى سيناريو التعافي البطيء، ما زلنا نتوقع أن لا تعود حركة المسافرين إلى مستويات العام 2019 قبل العام 2027. يفترض سيناريو التعافي البطيء تعافي الاقتصاد بشكل بطيء، عدم ثقة الركاب في السفر بسبب التدابير الصحية المفرطة والمربكة، بالإضافة إلى التكنولوجيا، ارتفاع عالي في عدد الإصابات (والذي بدأنا نشهده)، وعدم توافر لقاح لأكثر من 18 شهراً.

عكست بيانات حركة المسافرين لأعضاء الاتحاد المقاسة بأعداد المسافرين **الكيلومتريين المنقولين (RPKs)**، أداءً ضعيفاً خلال شهري يونيو وأغسطس 2020، حيث سُجلت انخفاضاً بنسبة 92.9 و 91.5 بالمائة على التوالي مقارنة بالعام 2019، حيث لا تزال حركة السفر الدولي عالمياً تعاني من تداعيات القيود المرتبطة بفيروس كورونا. أما بالنسبة للسعة، فقد انخفض عدد المقاعد **الكيلومترية (ASKs)** لأعضاء الاتحاد بنسبة 84.7 و 80.9 بالمائة على التوالي لنفس الفترة.

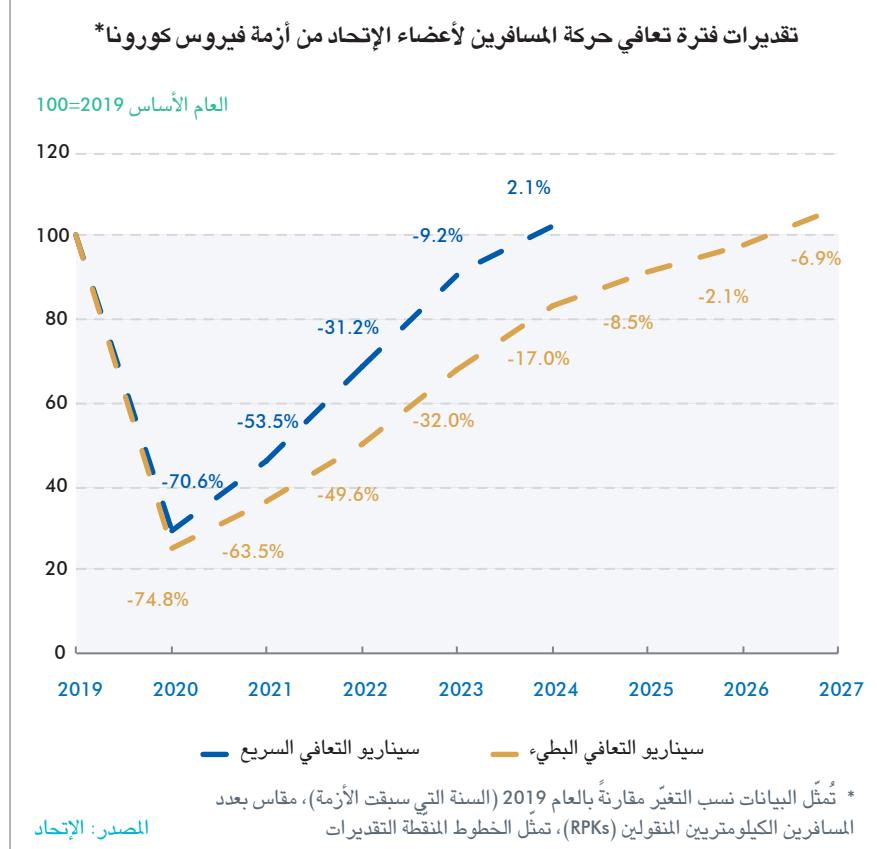
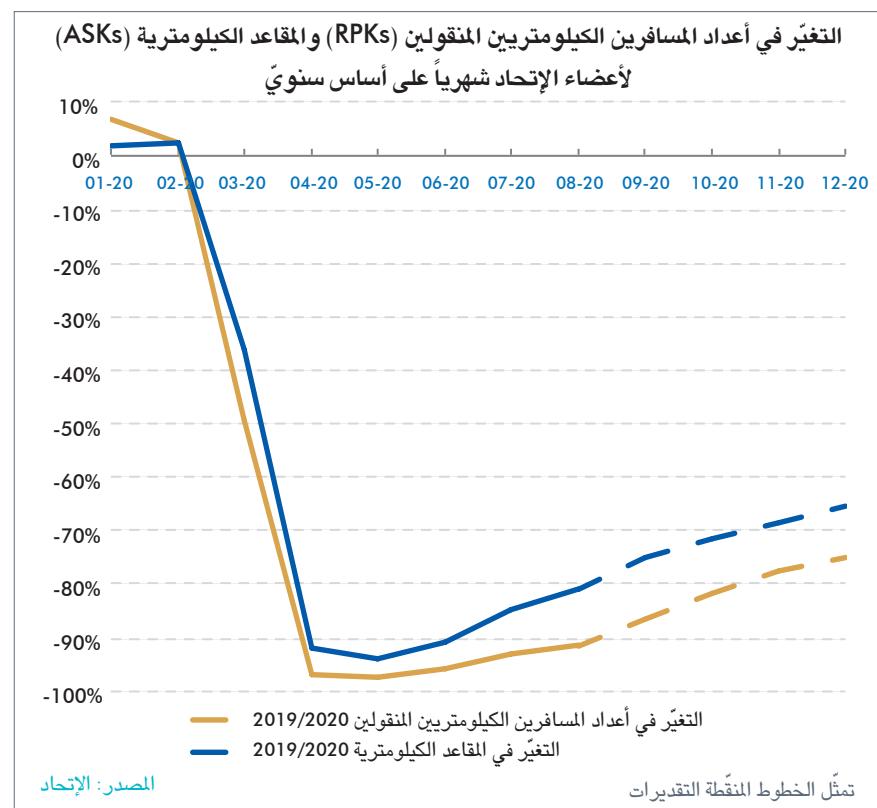
بالنسبة لشهر سبتمبر، من المتوقع تحسن حركة المسافرين المقاسة بأعداد المسافرين **الكيلومتريين المنقولين (RPKs)** والمقاعد **الكيلومترية (ASKs)**، حيث تنخفض بنسبة 75.0 و 86.5 بالمائة على التوالي

**مقارنة بشهر سبتمبر 2019.** ومن المتوقع أن يصل إجمالي الإنخفاض في العام 2020 إلى 70.6 و 63.4 بالمائة على التوالي مقارنة بالعام 2019، والذي يمثل انخفاضاً ملحوظاً مقارنة بالتقديرات السابقة، بسبب التعافي البطيء في حركة المسافرين خلال موسم الصيف (يونيو، يونيو، وأغسطس) بالإضافة إلى الإنخفاض الملحوظ في الحجوزات في الرابع الأخير من عام 2020.

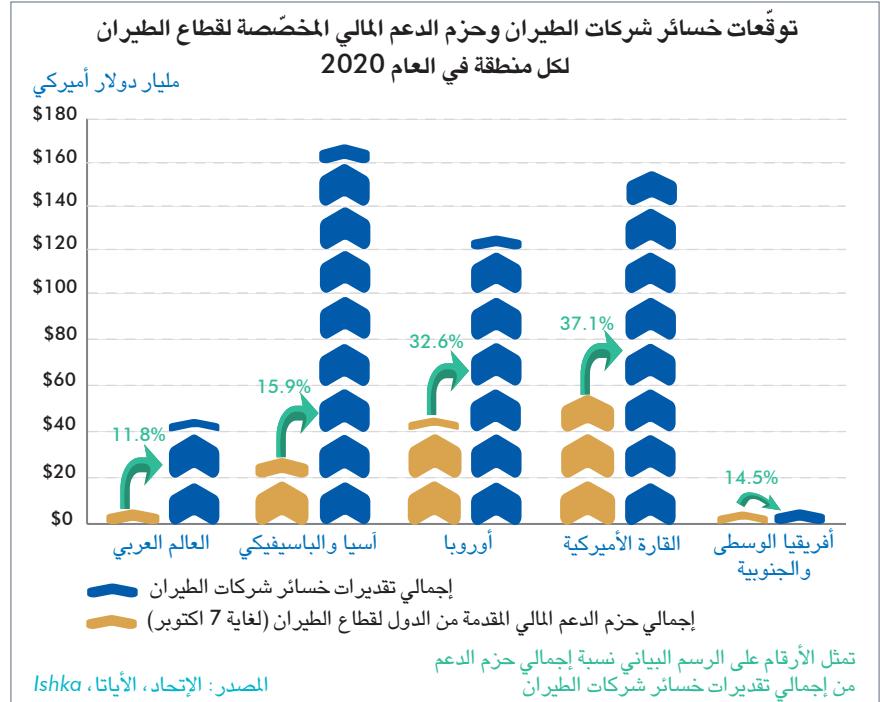
قمنا بتحديث مجموعة البيانات الخاصة بأعضاء الاتحاد لتشمل البيانات التي تم إصدارها لأشهر يونيو ويوليو وأغسطس. استناداً إلى البيانات المحدثة، ما زلتنا نتوقع أن تتعافي حركة المسافرين إلى مستويات عام 2019 بحلول عام 2024، مع الأخذ بعين الاعتبار سيناريyo التعافي السريع<sup>1</sup> الذي تحدثنا عنه سابقاً ولكن بنسب نمو أقل من السيناريyo السابق الذي كنا أصدرناه في شهر سبتمبر. أما بالنسبة لسيناريyo التعافي البطيء<sup>2</sup>، فلا يزال من المتوقع عودة حركة المسافرين إلى ما كانت عليه في العام 2019 بحلول العام 2027.

**1** التعافي التدريجي لل الاقتصاد، استخدام التكنولوجيا بشكل موسّع في كافة مراحل السفر، اعتماد الدول، إجراءات صحية مت坦مية وقائمة على دراسة المخاطر، توفر اللقاح على نطاق واسع بحلول نهاية عام 2021، أو أن يتلاشى الفيروس بحلول ذلك الوقت.

**2** تعافي الاقتصاد بشكل بطيء، انعدام ثقة الركاب في السفر بسبب التدابير الصحية المفروضة والمربكة، الإستخدام المحدود للتكنولوجيا، الإرتفاع العالمي في عدد الإصابات، وعدم توافر لقاح لأكثر من 18 شهراً.

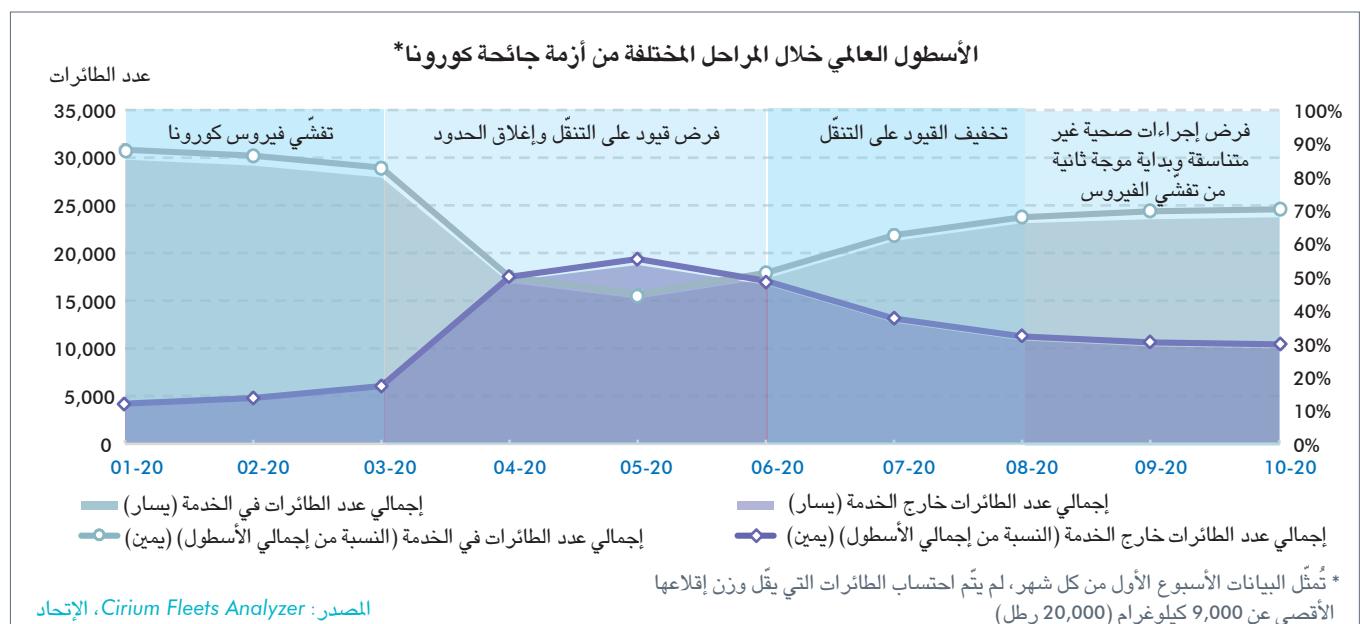


من المتوقع أن تسجّل شركات الطيران خسائر بحوالي 507 مليار دولار أمريكي في الإيرادات من جراء أزمة فيروس كورونا في العام 2020، وهو ما يمثل انخفاضاً بنسبة 60.5 بالمئة تقريباً مقارنة بالعام 2019. يمثل ذلك انخفاضاً ملحوظاً مقارنة بالتوقعات السابقة التي أشارت إلى انخفاض الإيرادات بنسبة 50.0 بالمئة، حيث من المتوقع أن تتفق شركات الطيران متوسط يبلغ 13 مليار دولار أمريكي شهرياً للحفاظ على سير عملياتها. بالإضافة إلى ذلك، من المتوقع أن ترتفع ديون شركات الطيران بمقدار 120 مليار دولار أمريكي لتصل إلى 550 مليار دولار أمريكي بحلول نهاية العام 2020، مما يزيد من الضغط على سيولة شركات الطيران.



إن جميع العوامل المذكورة أعلاه، إضافة إلى الدعم المحدود من الحكومات والذي يصل إلى 26.3 بالمئة من إجمالي الخسائر المتوقعة، والطلب المنخفض على السفر، ستؤدي إلى أن تواجه شركات الطيران أزمة نقدية حادة تهدّد تعافي الصناعة ككل. وفقاً لأحدث التوقعات الصادرة عن الآيات، من المستبعد أن تسجّل شركات الطيران أرباحاً قبل العام 2022. لذلك، هناك حاجة ماسة للدعم المالي من الدول خلال هذه الأوقات الحرجة حتى تتمكن شركات الطيران من استعادة دورها في ربط العالم ببعضه البعض ودعم الاقتصاد.

## الأسطول الجوي (عالمياً وإقليمياً)

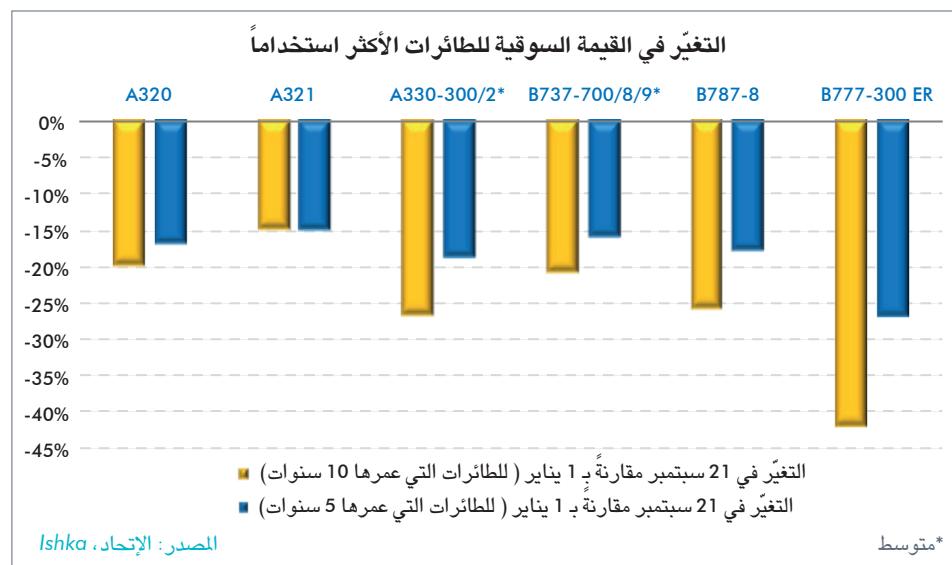


لقد أشرنا في دراستنا السابقة المنشورة في سبتمبر إلى الزيادة في نشاط تخزين الطائرات خلال مرحلة الإغلاق الكامل جراء أزمة كورونا، وكيفية بدء نشاط التخزين في الإنخفاض تدريجياً مع رفع القيود المفروضة على السفر اعتباراً من يونيو 2020. تراجعت حركة التخزين بشكل ملحوظ في شهر أغسطس واستقرت في سبتمبر وأكتوبر، حيث بلغ إجمالي عدد الطائرات خارج الخدمة 10,288 و 10,018 على التوالي. تمثل هذه الأرقام 30.4% و 29.6% بالمائة من إجمالي الأسطول على التوالي، وهو ما لا يزال ينذر بعدم الاستقرار عند مقارنته بمستويات ما قبل الجائحة. أما بالنسبة للطائرات الموضوعة في الخدمة، فقد بلغ العدد الإجمالي 23,548 و 23,798 في سبتمبر وأكتوبر على التوالي.

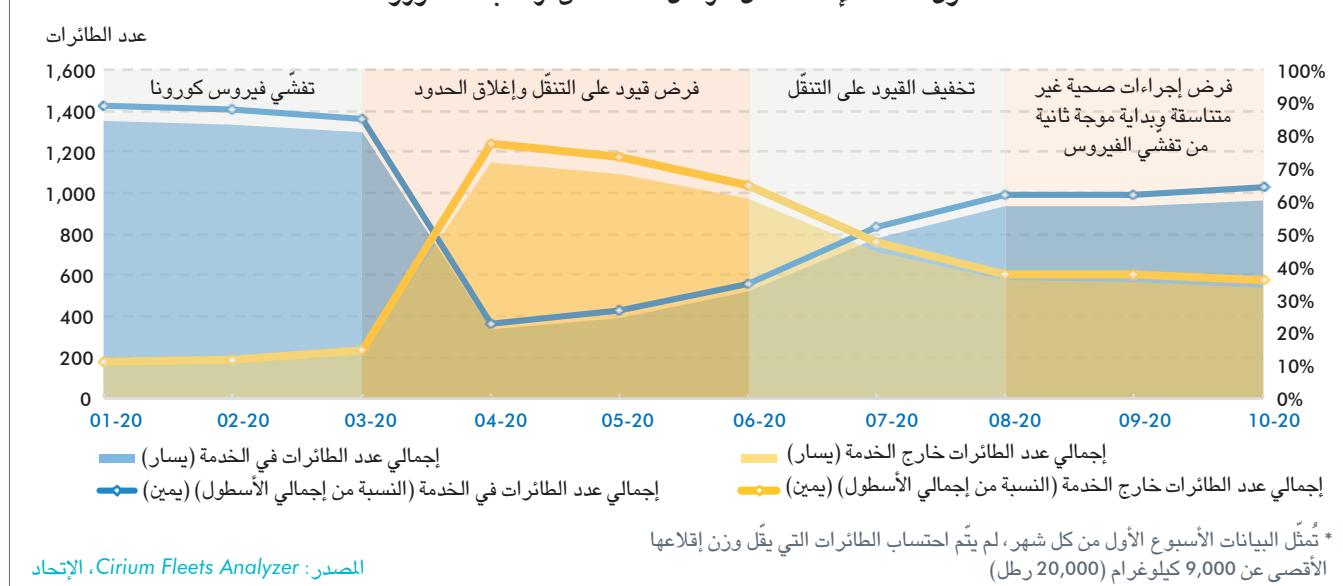
بين 1 يناير و 7 أكتوبر 2020، تم سحب 400 طائرة من الخدمة بشكل نهائي، كما ألغت شركات الطيران حوالي 1,099 طائرة كانت قد طلبتها سابقاً، ومن المتوقع أن يصل العدد الإجمالي للطائرات الملغى طلباً إلى 1,968 بحلول نهاية العام 2020، و 2000 طائرة إضافية ملغاة خلال العام 2021. بالإضافة إلى ذلك، من المتوقع أن يصل عدد الطائرات التي سوف يتم تسليمها خلال السنوات العشر القادمة إلى 16,200 طائرة ركاب، أي أقل بنسبة 30 بالمئة مما كان متوقعاً سابقاً.

كل ما تقدم قد أثر بشدة على القيمة السوقية للطائرات، خاصة ذات الجسم العريض، حيث ستركت شركات الطيران على استعمال الطائرات ذات الجسم الضيق خلال فترة التعافي لموائمة مستويات الطلب.

يلخص الرسم البياني الموجود على اليمين الإنخفاض في القيمة السوقية لأنواع الطائرات الأكثر استخداماً في جميع أنحاء العالم والتي يتراوح عمرها بين 5 و 10 سنوات، اعتباراً من 21 سبتمبر 2020 مقارنة بـ 1 يناير 2020.



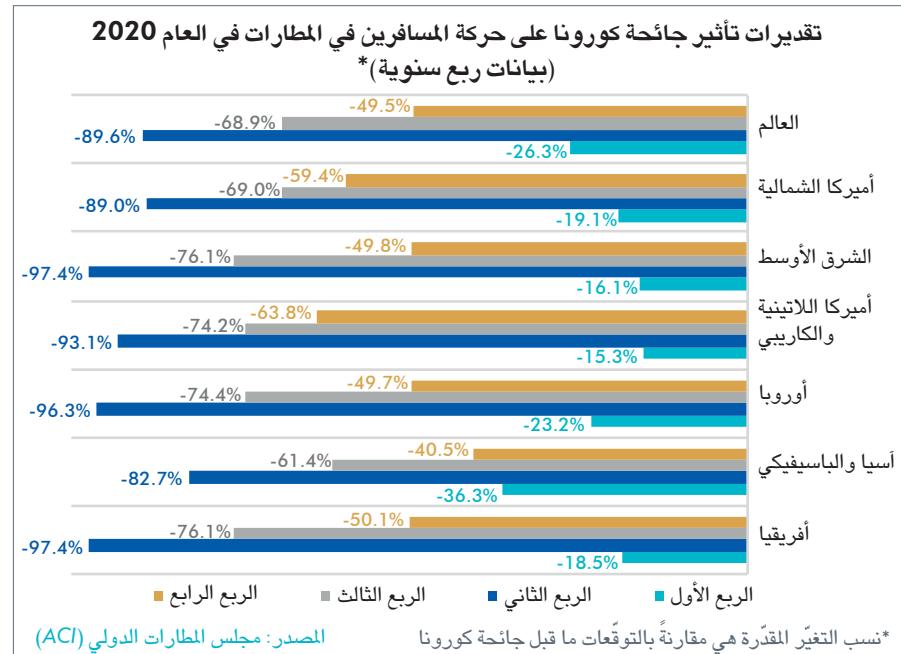
### \*أسطول أعضاء الإتحاد خلال المراحل المختلفة من أزمةجائحة كورونا\*



أما بالنسبة لأعضاء الإتحاد، لا يزال العدد الإجمالي للطائرات الموضعية خارج الخدمة مرتفعاً ويشكل أكثر من ضعف عدد شهري يناير وفبراير 2020. بلغ إجمالي عدد الطائرات الموضعية خارج الخدمة 568 في سبتمبر وأكتوبر على التوالي، أي ما يعادل 37.8 و 36.0 بالمئة من إجمالي الأسطول على التوالي. ومن المتوقع أن تستقر هذه الأرقام في الأشهر المقبلة تحسيناً لإنخفاض الطلب خلال الربع الرابع من العام 2020. بلغ إجمالي عدد الطائرات الموضعية في الخدمة 936 و 966 في سبتمبر وأكتوبر على التوالي. كان من المتوقع أن يتسلم أعضاء الإتحاد 131 طائرة حسب البيانات المسجلة حتى 3 يناير 2020. استلم أعضاء الإتحاد 43 طائرة جديدة لغاية 7 أكتوبر 2020، في حين أشارت قاعدة بيانات شركة Cirium أنه من المتوقع أن يتسلم أعضاء الإتحاد 55 طائرة من تاريخ 7 أكتوبر ولغاية نهاية العام، مما يعني أن 33 عملية تسليم إما تم إلغاؤها أو تأجيلها إلى تاريخ آخر. بالإضافة إلى ذلك، عند مقارنة عدد الطائرات المتوقعة تسليمها في عامي 2021 و 2022 بناءً على البيانات المسجلة في 3 يناير مع البيانات الصادرة في 7 أكتوبر، وجدنا انخفاضاً بنسبة 46.6 و 52.8 بالمئة على التوالي، مما يعني أنه تم الغاء عدد كبير من عمليات التسليم أو تأجيلها إلى تاريخ لاحق. وهذا يعكس استراتيجية تحسين الأداء التي يتبعها أعضاء الإتحاد في مواجهة انخفاض مستويات الطلب.

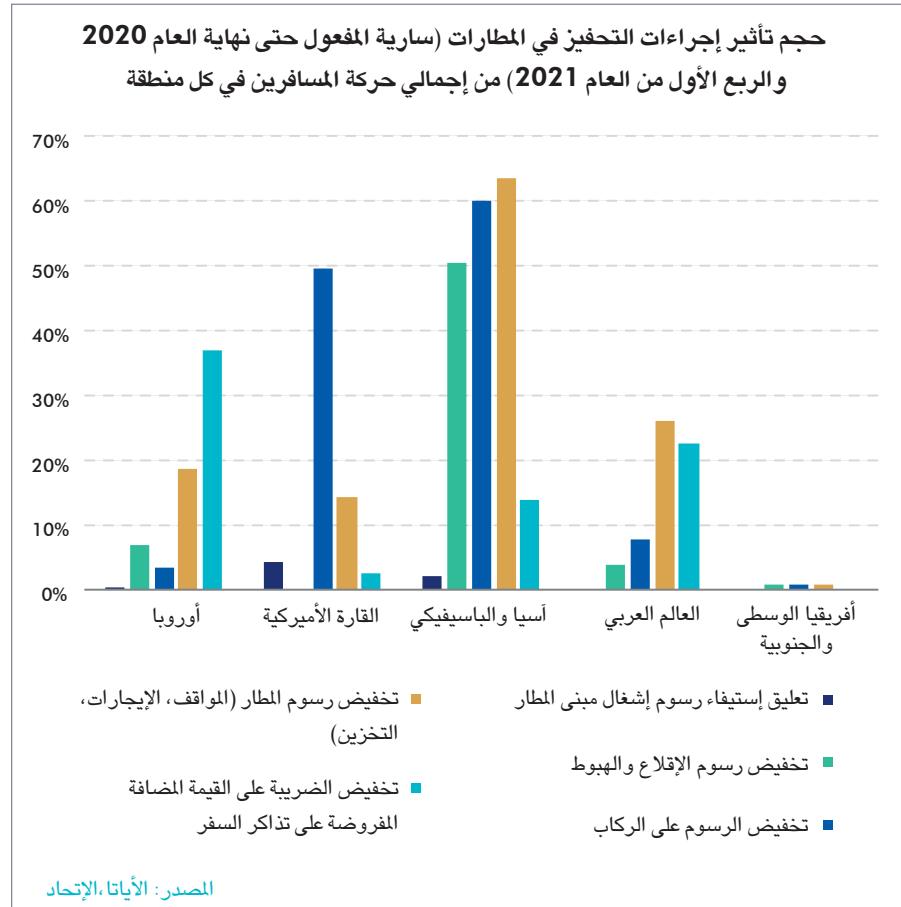
## تأثير أزمة فيروس كورونا على عمليات المطارات (عالمياً وإقليمياً)

أما بالنسبة لحركة المطارات، لم يطرأ أي تغيير على التوقعات الصادرة عن مجلس المطارات الدولي (ACI) فيما يتعلق بحركة المسافرين في المطارات. من المتوقع أن تنخفض حركة المسافرين في المطارات العالمية بنسبة 59.6 بالمئة في عام 2020 مقارنة بالعام 2019، حيث من المتوقع أن تشهد أوروبا أعلى نسبة انخفاض في عدد المسافرين تصل إلى 64.5 بالمئة. وجاءت أفريقيا في المرتبة الثانية مع تراجع حركة المسافرين بنسبة 61.4 بالمئة، تليها أميركا اللاتينية والكاريببي 61.3 بالمئة، وأميركا الشمالية 60.4 بالمئة، والشرق الأوسط 59.6 بالمئة، وأخيراً آسيا والباسيفيكي 55.1 بالمئة.



من أجل تحفيز حركة المسافرين في المطارات، قامت عدة دول باتخاذ تدابير من شأنها **تحفيز رسوم المطارات والضرائب على تذاكر السفر**. تراوحت تلك التدابير بين تخفيض رسوم المطار، رسوم الركاب، ورسوم الإقلاع والهبوط، بالإضافة إلى خفض الضريبة على القيمة المضافة المفروضة على تذاكر السفر. كما أعلنت بعض المطارات تطبيق إستيفاء رسوم إشغال مبني المطار.

ومع ذلك، فإن معظم هذه التدابير كانت مؤقتة، وانتهي بأغلبيتها بحلول يونيو 2020. وتُعتبر التدابير المتخذة الأكثر فعالية في منطقة آسيا والباسيفيكي، حيث تم تطبيقها في المطارات التي تشكل أكثر من 50 بالمئة من حركة المسافرين الإجمالية للمنطقة. بالنظر إلى أوروبا والقارة الأمريكية والعالم العربي، فإن فعالية التدابير كانت مقبولة نسبياً، حيث تم تطبيقها في بعض المطارات التي تستقبل العدد الأكبر من المسافرين. أما بالنسبة لأفريقيا الوسطى والجنوبية، فقد أظهرت البيانات شروع دولة واحدة فقط في تطبيق إجراءات تحرير تمت صلاحيتها لغاية نهاية العام 2020، والذي يفسر سبب ظهور نسب ضعيفة في هذه المنطقة.

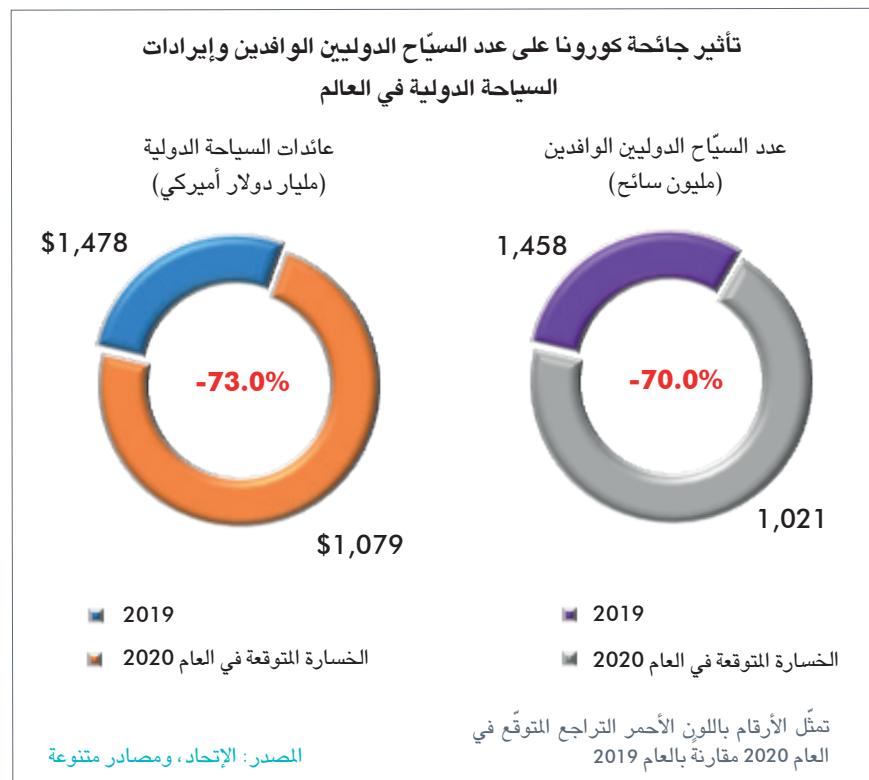


## السياحة

# تأثير أزمة فيروس كورونا على السياحة وسيناريوهات التعافي المحتملة (عالمياً وإقليمياً)

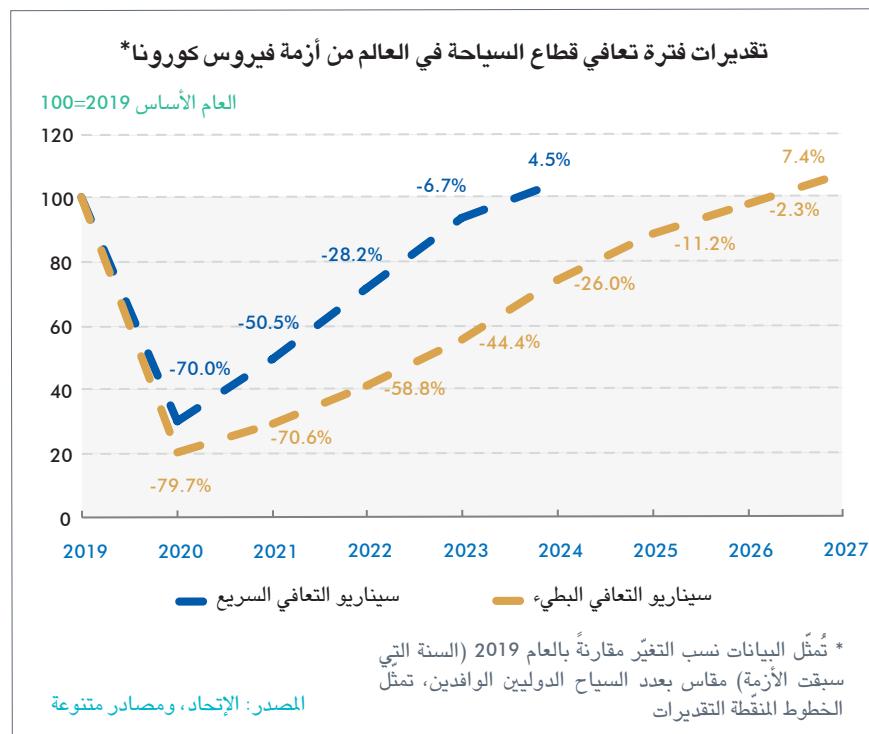
بناءً على آخر البيانات الصادرة، قمنا بتحديث تقديراتنا للسياحة الدولية للعام 2020 مقارنة بالتقارير السابقة التي نشرها الإتحاد خلال العام. حيث من المتوقع أن ينخفض عدد السياح الدوليين الوافدين بنسبة 70.0% بالمثلة في العام 2020 مقارنة بالعام 2019، ليصل إلى 437 مليون سائح، والذي يمثل تراجعاً بـ 5.4 نقاط مئوية مقارنة بتوقعاتنا السابقة. بالنسبة لعائدات السياحة الدولية، من المتوقع انخفاضها بنسبة 73.0% بالمثلة في العام 2020 مقارنة بالعام 2019، لتصل إلى 399 مليار دولار أمريكي، والذي يمثل تراجعاً بـ 5.0 نقاط مئوية مقارنة بتوقعاتنا السابقة.

نتيجةً لذلك، من المتوقع أن تنخفض الإستثمارات في قطاع السياحة بأكثر من 75% بالمثلة في العام 2020 مقارنة بالعام 2019.

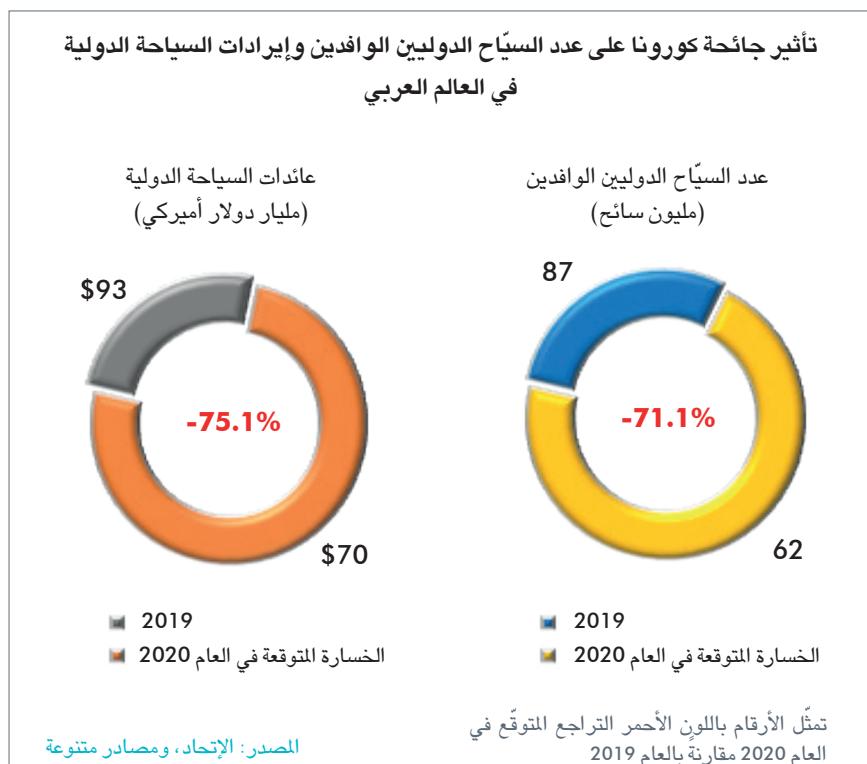


بالنسبة لسيناريوهات التعافي الخاصة بالسياحة المقاسة بعدد السياح الدوليين الوافدين، من المتوقع أن تعافي أعداد السياح الدوليين الوافدين إلى مستويات العام 2019 في العام 2024، إذا اتبَع مساراً سيناريyo التعافي السريع المذكور سابقاً، ولكن بنسب نمو أقل من السيناريyo السابق (انظر الرسم البياني الآيمن). بالنسبة لسيناريyo التعافي البطيء، ما زلنا نتوقع أن تعافي أعداد السياح الدوليين الوافدين إلى مستويات العام 2019 في العام 2027.

يعتبر قطاع السياحة من أهم القطاعات التي تؤمن فرص عمل، لذلك كلما طالت فترة التعافي، كلما فقدت المزيد من الوظائف، الأمر الذي يؤثر على الدورة الاقتصادية ككل.

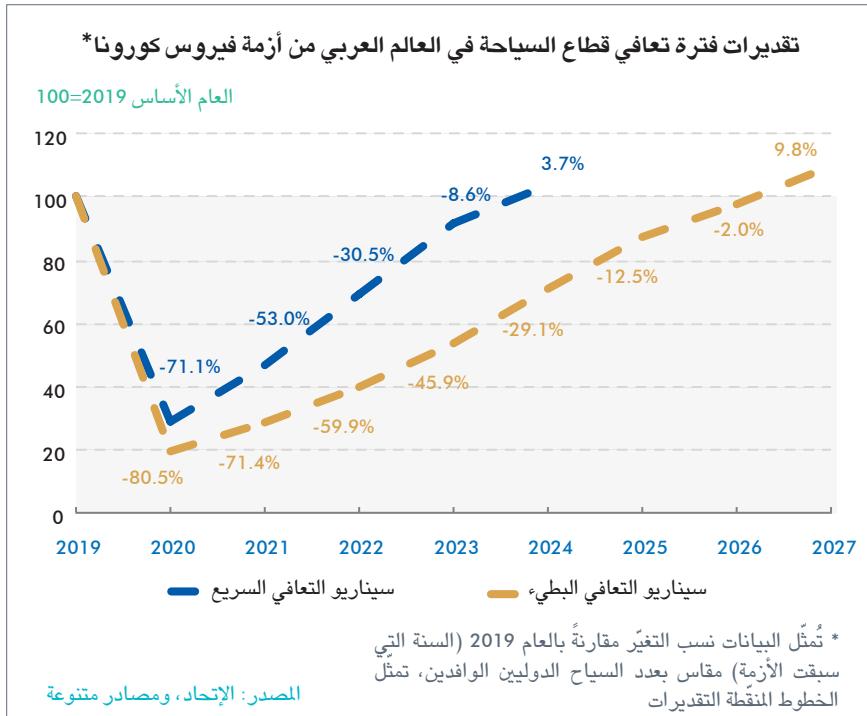


قمنا أيضاً بتحديث تقديراتنا لقطاع السياحة في العالم العربي لتعكس آخر البيانات المستجدة. أصبح من المتوقع انخفاض عدد السياح الدوليين الوافدين إلى العالم العربي بنسبة 71.1 بالمئة في العام 2020 مقارنة بالعام 2019 ليصل إلى 25 مليون سائح، والذي يمثل تراجعاً بـ 6.7 نقاط مئوية مقارنة بتقديراتنا السابقة. أما بالنسبة لعائدات السياحة الدولية، بات من المتوقع أن تسجل تراجعاً بنسبة 75.1 بالمئة في العام 2020 مقارنة بالعام 2019 ليصل إلى 23 مليار دولار أمريكي والذي يمثل تراجعاً بـ 6.0 نقاط مئوية مقارنة بتقديراتنا السابقة.



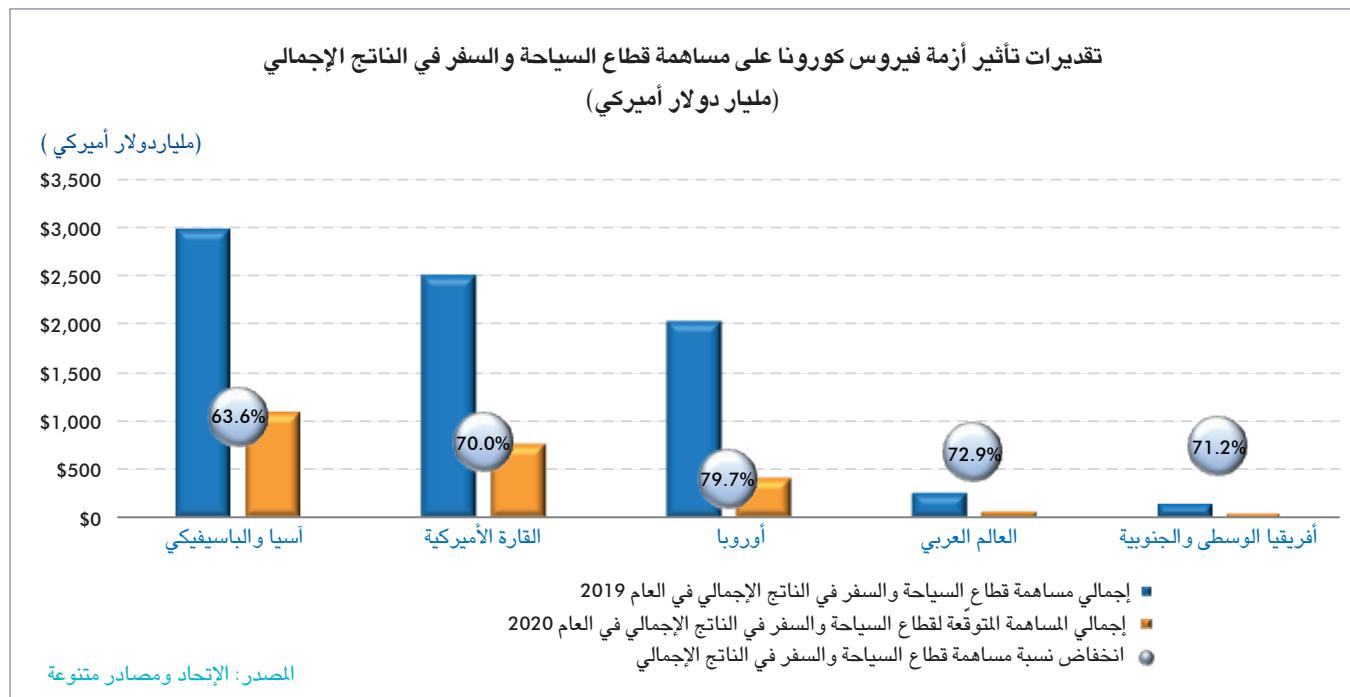
بالنسبة لسيناريوهات التعافي، ما زلنا نتوقع أن أعداد السياح الدوليين الوافدين إلى العالم العربي لن تتعافي إلى مستويات العام 2019 لغاية العام 2024، إذا اتّبع مسار سيناريو التعافي السريع، ولكن بنسب نمو أقل من تلك المقدرة سابقاً بناءً على آخر البيانات الصادرة. بالنسبة لسيناريو التعافي البطيء، ما زلنا نتوقع أن تتعافي أعداد السياح الدوليين الوافدين إلى مستويات العام 2019 في العام 2027، إذا ما استدنت وتيرة تفشي الفيروس وامتدّت فترة تعافي القطاعات الأخرى مثل قطاع الطيران.

إن دعم تعافي قطاع السياحة يجب أن يكون ضمن الأولويّات القصوى نظراً لدوره كمحفّز اجتماعي واقتصادي.



# السياحة والسفر

## تأثير أزمة فيروس كورونا على السياحة والسفر عالمياً وإقليمياً



كما أشرنا في دراستنا السابقة التي أُعدّت في العام 2020، من المتوقع أن يكون قطاع السياحة والسفر من أكثر القطاعات تضرراً بسبب أزمة فيروس كورونا، حيث يعتمد القطاع بشكل كبير على التواصل الاجتماعي وجهاً لوجه مع العملاء، والذي يعدّ أمراً من الصعب جداً تحقيقه خلال هذه الأوقات. لذلك، من المتوقع أن تبلغ خسارة القطاع حوالي 5.5 تريليون دولار أمريكي من مساهمته في الناتج الإجمالي (لم يحدث أي تغيير على توقعاتنا السابقة وذلك بسبب احتساب الخسارة بحسب الوضع الحالي مسبقاً). من المتوقع أن تصل إجمالي مساهمة قطاع السياحة والسفر في الناتج الإجمالي العالمي إلى حوالي 3.4 تريليون دولار أمريكي في العام 2020، وهو ما يمثل انخفاضاً بنسبة 62.3 بالمئة مقارنة بالعام 2019. تختلف النتائج عبر المناطق (انظر الرسم البياني أعلاه)، اعتماداً على عدة عوامل من بينها تدابير التباعد الاجتماعي، والحجر الصحي عند الوصول، وحالة عدم الإستقرار في المنحى الوبائي.

أما على مستوى العالم العربي، لم يحدث أي تغيير في تقديراتنا السابقة، حيث ما زلنا نتوقع أن تنخفض مساهمة قطاع السياحة والسفر في الناتج الإجمالي للعالم العربي بـ 194 مليار دولار في العام 2020 مقارنة بالعام 2019، لتصل إجمالي المساهمة إلى حوالي 72 مليار دولار أمريكي في عام 2020، وهو ما يمثل انخفاضاً بنسبة 72.9 بالمئة مقارنة بالعام 2019.

### إجمالي خسائر الوظائف في قطاع السياحة والسفر

شهد سوق العمل بعض التحسن مع عودة النشاط الاقتصادي في يونيو 2020. ولكن، ما زال معدل توفير فرص عمل جديدة وخسارة الوظائف الحالية على نفس المستوى المنخفض تقريباً. بناءً على ذلك، ما زال من المتوقع أن يصل معدل البطالة في العالم إلى حوالي 10.0 بالمئة في العام 2020، مما سيؤدي إلى خسارة حوالي 346 مليون وظيفة، حيث من المتوقع أن تكون حصة قطاع السياحة والسفر من إجمالي خسائر الوظائف عالمياً حوالي 57.1 بالمئة، والذي يعادل حوالي 198 مليون وظيفة.

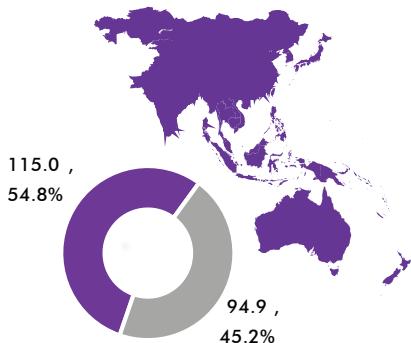
من بين 198 مليون وظيفة المتوقع خسارتها في قطاع السياحة والسفر، هناك 87.6 مليون وظيفة مرتبطة بشكل غير مباشر بقطاع الطيران، و 5 ملايين وظيفة مرتبطة مباشرة بقطاع الطيران. بحسب آخر تقرير نشرته مجموعة عمل النقل الجوي (ATAG)، تولّد

الوظائف في قطاع الطيران حوالي **117,000** دولار أمريكي كإجمالي قيمة مضافة للإقتصاد (GVA)، وهي الأكثر إنتاجية مقارنةً بالوظائف في قطاعات أخرى، بحيث يشكل معدل إنتاجيتها 4.3 أضعاف تلك التي تولّدها الوظائف الأخرى. لذلك، من الضروري دعم الوظائف في قطاع الطيران، كونها محرك أساسى للعجلة الإقتصادية.

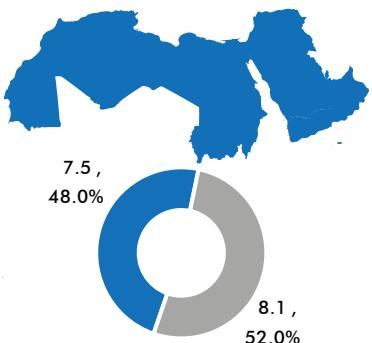
بالنسبة للعالم العربي، ما زال من المتوقع خسارة حوالي **7.5** مليون وظيفة في قطاع السياحة والسفر، وذلك يمثل حوالي **48.0** بالمائة من إجمالي نسبة البطالة المتوقعة تسجيلاها في العالم العربي في العام 2020 (أنظر الرسم البياني أدناه).

إجمالي خسائر الوظائف\* في قطاع السياحة والسفر في العام 2020 مقارنةً بإجمالي خسائر الوظائف بالقطاعات الأخرى

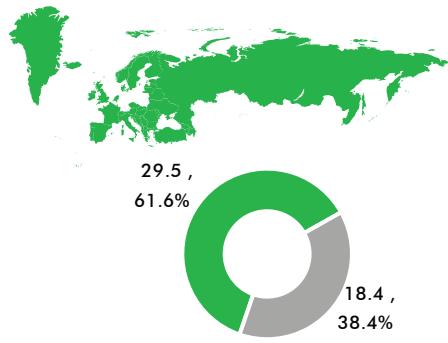
آسيا والباسيفيكي



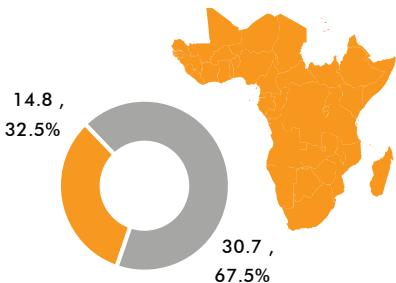
العالم العربي



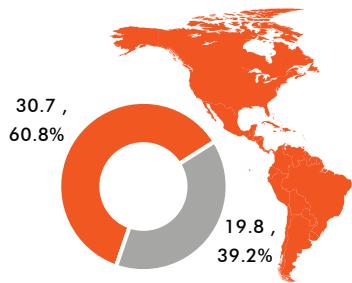
أوروبا



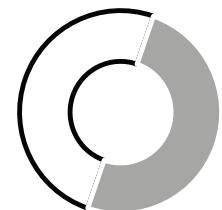
أفريقيا الوسطى والجنوبية



القارة الأمريكية



نسبة مساهمة قطاع السياحة والسفر  
في إجمالي تقديرات الخسائر في عدد  
الوظائف



نسبة مساهمة القطاعات الأخرى في  
إجمالي تقديرات الخسائر في عدد  
الوظائف

\* مليون وظيفة

المصدر: الإتحاد ومصادر متنوعة

# تعاون العاملين في الصناعة لمواجهة الأزمة

إن تأثير أزمة فيروس كورونا على الاقتصاد والسفر الجوي والسياحة كبير جدًا وتم تفصيله في القسم السابق من التقرير السنوي، مع إعادة التأكيد على أن قطاع النقل الجوي كان من بين أكثر القطاعات تأثرًا بأزمة فيروس كورونا نتيجةً لطبيعة انتشاره العالمية. وقد أدى ذلك إلى قيام تعاون عالمي شامل للأفرقاء المعنيين بالقطاع لضمان بقائه إن كان خلال الأزمة أو عند انتهائها.

تشمل مجالات التعاون بين المعنيين بالصناعة ما يلي:

**تعاون العاملين في القطاع من أجل إعادة إطلاق النقل الجوي بشكل آمن ومن ثم تعافيه.**

**القيام بدراسات حيال سلامة السفر الجوي من ناحية الخطورة الطفيفة جداً لانتقال العدوى أثناء مراحل السفر.**



**جهود مشتركة للدعوة إلى تطبيق تدابير إغاثية من قبل الحكومات للمساعدة في إعادة إطلاق قطاع النقل الجوي الذي يعتبر رافعة الاقتصاد.**

**التواصل المشترك مع الحكومات بشأن التأثير السلبي للتدابير الصارخة المفرطة على السفر الجوي في بعض الحالات.**

## تمثيل مصلحة النقل الجوي في بداية أزمة فيروس كورونا

مع تطبيق القيود على عبور الحدود والتوقف شبه الشامل لحركة النقل الجوي، كانت هناك حاجة ماسة إلى تدابير الإغاثة الحكومية من أجل ضمان بقاء قطاع النقل الجوي؛ وبالأخص، شركات الطيران.

**01**



دعا الإتحاد العربي للنقل الجوي، من خلال فرق عمله وبالتنسيق مع المنظمات الإقليمية والدولية مثل المنظمة العربية للطيران المدني والإتحاد الدولي للنقل الجوي ومنظمة الطيران المدني الدولي وغيرها، إلى اتخاذ تدابير الإغاثة المالية والقانونية منذ بدء الأزمة، واستمرّ هذا التعاون مع التطورات الحاصلة فيما يتعلق بانتشار الفيروس والقيود على الحدود.

### الإغاثة القانونية

- ❖ الإعفاء من قوانين حقوق المسافرين المتعلقة بالرحلات الملغاة التي نتجت عن قيود السفر والحدود.
- ❖ السماح لشركات الطيران بتقديم قسائم بدلًا من المبالغ المسترددة للرحلات الملغاة بسبب إغلاق الحدود.
- ❖ إلغاء قواعد استخدام الخانات الزمنية في المطارات حتى لا تفقد شركات الطيران خاناتها المخصصة لها.
- ❖ طلب الإعفاء من رسوم مستخدمي الملاحة الجوية والمطارات خاصة رسوم موافق الطائرات.

### الإغاثة المالية

- ❖ محفزات مالية مباشرة لشركات الطيران.
- ❖ تسوية عاجلة لمستحقات شركات الطيران لدى المؤسسات الحكومية.
- ❖ أن يمنح المقرضون قروض لشركات الطيران بفائدة منخفضة.
- ❖ تطبيق الإعفاء الضريبي على مدخول شركات الطيران.
- ❖ تطبيق الإعفاءات الضريبية والجمالية لمعدات شركات الطيران.
- ❖ تنطية التكاليف العاجلة التي نتجت عن انتشار الوباء.



## التحضير لإعادة إطلاق النقل الجوي بشكل فعال

كانت إعادة الإطلاق الفعال للنقل الجوي من أولى أولويات عمل الإتحاد العربي للنقل الجوي والإتحادات والمنظمات الشريكة منذ بداية الوباء. ونتج عن هذا التعاون وضع خطة لإعادة إطلاق النقل الجوي.

**02**

في البداية، تم تحديد ما يلي كشروط مسبقة لإعادة إطلاق وتعافي النقل الجوي الدولي، وتم التواصل حالياً مع المعنيين:

- ▼ ضمان صحة المسافرين والأفراد مع طمأنة الحكومات والمسافرين حيال سلامة النقل الجوي.
- ▼ تجنب الإجراءات الصحية المجزأة ومفرطة بسبب تأثيرها السلبي على الإستدامة التشغيلية وعلى ثقة المسافرين.
- ▼ ضمان عودة منظمة ومنسقة للنقل الجوي الدولي.

تم تحديد عامل التمكين الرئيسي لضمان تلبية الشروط المسبقة على النحو التالي: إنشاء كيان عالمي رفيع المستوى من شأنه أن يطور تدابير صحية للسفر الجوي تكون منسقة عالمياً ومبنية على مخاطر انتقال الفيروس.

## ▼ إنشاء وعمل فرق عمل مجلس منظمة الطيران المدني الدولي لإعادة إطلاق الطيران (CART)

أنشأ مجلس منظمة الطيران المدني الدولي فرقاً عمل لإعادة إطلاق الطيران (الكارت) الذي يضم عدداً من الحكومات والمنظمات الدولية والإقليمية، ومنظمة الصحة العالمية، ومنظمة السياحة العالمية، ومنظمات الطيران المدني الإقليمية، والإتحاد الدولي للنقل الجوي وغيرهم. وفي 1 يونيو 2020، نشرت منظمة الطيران المدني الدولي تقرير فيروس كورونا والمبادئ التوجيهية الصادرة عن (الكارت) بهدف توفير إرشادات عملية ومنسقة للحكومات لتأمين رحلات آمنة للمسافرين.



## المشهد خلال إعادة إطلاق النقل الجوي

لا يوجد تنسيق أو نهج مشترك بين الدول حيال فتح الحدود وتحفييف القيود المفروضة على السفر، مما يسبب الإرباك لشركات الطيران والمطارات والمسافرين.

**03**

لا تزال الحكومات متربدة للغاية عندما يتعلّق الأمر بفتح حدودها للسفر الجوي على الرغم من أنه تم توثيق الغالبية العظمى من حالات فيروس كورونا الجديدة على أن مصدرها محلي في معظم الدول.

**إجراءات السفر المتعلقة بالسلامة البيولوجية** التي تنفذها الدول مجزأة ومفرطة، مثل الحجر الصحي الإلزامي عند الوصول وإجراءات التعقيم المزدوجة التي تسبب تأخير الرحلات وغير ذلك.

وفقاً لأحدث استطلاع للسفر أجراه الإتحاد الدولي للنقل الجوي (الأياتا)، فإن 88 بالمئة من المستهلكين لن يقدموا على السفر إذا كان هناك احتمال وضعهم في الحجر الصحي عند الوصول.

المسافرون مرتكون ويفتقرون إلى معلومات واضحة للمتطلبات الصحية وقيود السفر، مما يسبب عدم الثقة بمنظومة السفر.

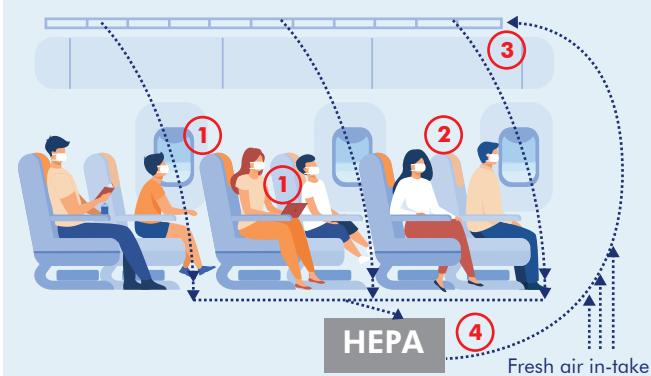


## تبرهن البحوث العلمية أن السفر الجوي آمن

تضمن البحوث العلمية والمقاربة المطبقة على مختلف مراحل السفر لحماية المسافرين أن السفر الجوي آمن.

**04**

- أنظمة تدفق هواء الطائرات
  - فلاتر جسيمات الهواء عالية الكفاءة (HEPA)
  - الحاجز الطبيعي لظهر المقد
  - تدفق الهواء إلى الأسفل، و
  - ارتفاع معدلات تبديل الهواء
- إضافة إلى ذلك، ارتداء القناع يُقلل بشكلٍ فعال من خطر انتقال الفيروس على متن الطائرة.



وفقاً للبيانات المستخدمة في تقرير مشترك بين الأياتا وارباص وبويينغ وامبرايير باستخدام تقنية ديناميكية السوائل الحسابية المنفصلة (CFD) التي أجرتها كل مصنّع في طائراته، أنه:

- سافر 1.2 مليار راكب منذ بداية عام 2020. تم الإبلاغ عن 44 حالة لانتقال مؤكّد أو محتمل للعدوى مرتبط ببرحنة ما. هذا يعني أنه تم الإبلاغ عن إصابة واحدة على متن الرحلات لكل 27 مليون مسافر.
- حدثت معظم هذه الحالات قبل البدء في ارتداء الأقنعة أو قبل بدء تطبيق تدابير السلامة البيولوجية.

بالإضافة إلى البحوث العلمية التي برحت أن خطورة انتقال العدوى خلال مراحل السفر منخفضة للغاية، يتم تطبيق تدابير وقائية إضافية على النحو التالي:

1. الإجراءات المعتمدة وفقاً للتوجيهات منظمة الطيران المدني الدولي الشاملة لسفر جوي آمن وسط أزمة فيروس كورونا والتي توفر مستويات متعددة من الحماية، والتي تشمل المطارات وكذلك الطائرات. يمكن أن تشمل هذه التدابير الفحص الصحي، والخدمة الذاتية بدون لمس الأسطح، والتنظيف والتعقيم، وارتداء الأقنعة، وقلة الحركة على متن الطائرة، وخدمات المقصورة المبسطة، بالإضافة إلى العمليات غير اللمسية لإجراءات الجمارك والحدود. هذه الإجراءات تضمن رحلة سفر آمنة بشكل كامل.
2. استخدام التكنولوجيا غير اللمسية في معظم مراحل السفر من قبل معظم شركات الطيران والمطارات حول العالم.

باختصار، بناءً على الدراسات العلمية حول العالم، فإن الجلوس على مقربة من الآخرين داخل مقصورة الطائرة هو أكثر أماناً من معظم الأماكن المغلقة الأخرى.



# الأولويّات المستقبليّة

بعد مرور عشرة أشهر على بداية فيروس كورونا، تظهر أهميّة قدرة قطاع النقل الجوي على الصمود في أوقات الأزمات. وبات واضحًا إن التعاون والدعم العالمي للقطاع هما عاملين أساسيين لضمان بقاءه ولعودته إلى لعب دوره الطبيعي كداعم لتقدير الاقتصادات.

فيما يلي، يوضح الإتحاد العربي للنقل الجوي مجالات التركيز الالزامية للمستقبل لضمان بقاء القطاع وتعزيز عوامل صموده في مواجهة الأزمات. أساس هذه المجالات هو مدى تبني الحكومات للفيقيمة المضافة للنقل الجوي. يمكن تحقيق ذلك من خلال تدابير الإغاثة المالية المباشرة للقطاع إلى جانب تدابير صحية متناغمة ومتناهية تعيد ثقة المسافرين.

## 01 تدابير الإغاثة المالية لقطاع النقل الجوي وخاصة شركات الطيران

لقد قدم النقل الجوي لاقتصاد العالم دعماً قوياً ساعد في تقديم القطاعات الاقتصادية الأخرى، خاصةً مع الخطوات التي اُتُخذت خلال العقود الماضية في فتح الأسواق وتحرير الخدمات الجوية.

وفي حين توقفت شركات الطيران والمطارات عن العمل بشكل كامل تقريباً في أبريل الماضي، فإن الدعم المالي وتدابير الإغاثة من قبل الحكومات للقطاع ستلعب دوراً رئيسياً في ضمان بقاء القطاع.

وفي حين بلغت خسائر شركات الطيران 507 مليار دولار أمريكي، لم تغطي تدابير الإغاثة المالية سوى 26.3 بالمئة من إجمالي تلك الخسائر. في العالم العربي، غطت المساعدات المالية الحكومية 11.8 بالمئة فقط من إجمالي خسائر إيرادات شركات الطيران.

مع الإحتمال الكبير لظهور موجة ثانية من فيروس كورونا وتوقعات عدم توفر لقاح في المستقبل القريب على نطاق واسع (ليس قبل نهاية عام 2021)، سيحتاج قطاع النقل الجوي إلى مزيد من المساعدات الحكومية، وخاصةً لشركات الطيران، وإلا، فإن صمود غالبية شركات الطيران على مستوى العالم سيكون في خطر كبير.

## 02 مقاربة منسقة لإعادة فتح الحدود مع تدابير صحية متناغمة وشفافة

مع عودة السفر الجوي، يعدّ اتباع منهج عالمي منسق لفتح الحدود أمراً أساسياً لإعادة إطلاق النقل الجوي وتلبية توقعات الركاب، ولتكون المعلومات واضحة وشفافة بالنسبة لهم.

يمكن أن يرتكز هذا المنهج العالمي على مستوى مخاطر انتقال الفيروس في مختلف الدول ومنهاج الإتحاد الأوروبي بخصوص "معدل فحوصات فيروس كورونا الإيجابية" و "معدل إجراء الفحوصات"، بحيث يتم تبني أي تدابير صحية بناء على مستوى التعرض للفيروس للقادمين من البلد المعنى. بالإضافة إلى ذلك، فإنه تم نشر بيانات تظهر أن السفر الجوي هو وسيلة نقل ليست ناقلة للفيروس (قد تحصل حالة عدوى واحدة على متن الطائرة لكل 27 مليون مسافر). أظهرت البيانات أيضاً أن نسبة العدوى القادمة من المسافرين الوافدين ضئيلة للغاية (2.9 بالمئة في الإتحاد الأوروبي من إجمالي الحالات المصابة) مقارنة بالإصابات الحاصلة محلياً.

هذه البيانات هي بمثابة ضمان للحكومات لبدء فتح الحدود بناءً على اتفاقيات الخدمات الجوية المعمول بها، مع اعتماد طبقات الحماية المختلفة كما هو موضح أدناه.

اتباع الإرشادات الدولية بما يتعلق بالتدابير الصحية للسفر التي أوصى بها فريق عمل مجلس  
الإيكاو "CART" 03

بعد أن ثبتت الأبحاث العلمية أن السفر الجوي له مخاطر منخفضة للغاية من ناحية انتقال الفيروس، تأتي أهمية اتباع الإرشادات التي أوصت بها فرقة عمل مجلس الإيكاو "CART" التي توفر إرشادات عالمية من أجل الحماية من الفيروس أثناء مراحل السفر. يدعم التناغم والمواءمة في الإجراءات المتبعة وتلبية توقعات الركاب استعادة الطلب على السفر الجوي.

04

استخدام اختبار سريع ومناسب لفيروس كورونا

تعزل اختبارات فيروس كورونا التي تُجرى قبل السفر المصايبين من منظومة السفر الجوي، بينما لا تخدم إجراءات الحجر الصحي عند الوصول هذا الهدف بحيث تم الإثبات بأن الحجر الصحي لا يحدّ من انتقال الفيروس.

بناءً على ذلك، ومن أجل تجنب إجراءات الحجر الصحي وضمان طبقة إضافية من الحماية للركاب، وفي ضوء عدم توفر لقاح فيروس كورونا، تمثل اختبارات فيروس كورونا قبل وبعد السفر شبكة أمان ممكّن تطبيقها، كما يمكن اعتماد الاختبارات السريعة (Rapid Tests) لفيروس كورونا التي يتم تطويرها، حيث لا يسافر إلا من يثبت خلوه من الفيروس في وقت السفر.

05

الاستثمار في تكنولوجيا مبتكرة للسفر الجوي دون لمس الأسطح

بينما تستخدم شركات الطيران ومعظم المطارات حول العالم تكنولوجيا متقدمة تسمح بعدم لمس الأسطح خلال مراحل السفر، من المهم استكمال هذه الجهود من قبل الحكومات عبر استخدام أوسع للتقنيات البيومترية المتقدمة في مجالات الأمن والجمارك ونقاط مراقبة جوازات السفر.



# أهمية التكنولوجيا في مستقبل الطيران

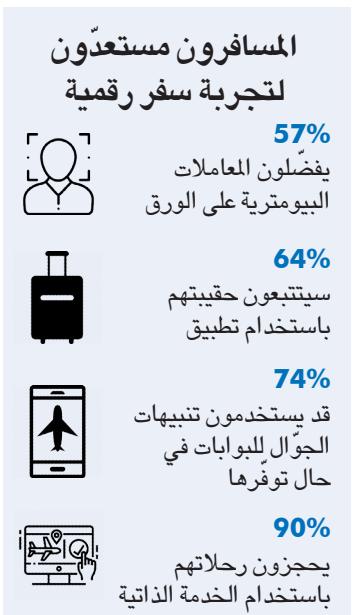
أتحت هذه التغيرات الفرصة لإيجاد بيئة سفر غير ملمسية ومستندة على التكنولوجيا.

فرضت الأزمة الحالية تغيرات جذرية ونموجية في جوهر قطاع السفر.



يمكن البدء بتطبيق بيئة السفر غير الملمسية اليوم، إذ أن العديد من التقنيات التكنولوجية التي تسمح بذلك هي متوفرة اليوم.

إن إعتماد بيئة السفر غير الملمسية من قبل شركات الطيران والمطارات ستعود عليهما بالفائدة من حيث التكلفة الأقل وتحسين شامل في عملية إجراءات السفر.



## عملية السفر الرقمية

### نقاط اللمس

نقاط لمس أقل بنسبة 60%， مما يحد بشكل كبير من إمكانية انتشار الفيروس



### التخفيف من صفووف الإنتظار

تؤدي إلى صفوف انتظار طويلة مما يسبب الإزدحام ويزيد من خطر انتقال العدوى في المطار



### تقرير الإعلان عن المعلومات الصحية

إدارة مباشرة لسجلات الصحة العامة، ونشر المعلومات بسرعة وكفاءة



## عملية السفر التقليدية

### نقاط اللمس

العرض لعدة نقاط لمس في مختلف المناطق، مما يزيد من فرص انتقال العدوى



تؤدي إلى صفوف انتظار طويلة مما يسبب الإزدحام ويزيد من خطر انتقال العدوى في المطار



صعوبة في إدارة سجلات الصحة العامة، وعدم الكفاءة في نشر المعلومات



## عملية السفر الرقمية

من المهم أن تبدأ الحكومات في الوقت الحالي باعتماد التقنيات البيومترية في نقاط الأمن والجمارك ومراقبة الجوازات.

أن يقوم المعنien في صناعة الطيران بوضع معايير دولية تسمح بدمج بيانات حجز المسافرين مع بياناتهم البيومترية بحيث يصبح لكل مسافر رمز تعريفي موحد.

يجب على الحكومات وشركات الطيران اعتماد تقنيات من شأنها أن تسهل عملية التحقق من الشهادات الصحية للمسافرين من أجل التعافي السريع للقطاع.

1

2

3

# التعاون الفعال والتوعية

استجاب الإتحاد سريعاً للتحديات التي وضعتها وباء فيروس كورونا أمام شركات الطيران الأعضاء، حيث قام بتحديد التحديات الحرجية والحلول التي يمكن اعتمادها بهدف تخفيف الأعباء على شركات الطيران.

وقد أثار ذلك مسألة أهمية رفع الوعي عند شركات الطيران حول تطور هذا الوباء وأثره على حركة النقل الجوي في العالم وفي المنطقة العربية، بالإضافة إلى التعاون الفعال ما بين أعضاء الإتحاد وذلك من خلال المجالس التوجيهية وفرق العمل التي تعمل تحت مظلته. كما تأقلم الإتحاد مع البيئة الإلكترونية الجديدة التي تحولت إلى إحدى أساسيات التواصل خلال الوباء، حيث قام بإطلاق منصة إلكترونية للتعلم عن بعد عبر مركز التدريب الإقليمي التابع له، واستضافة عدّة ندوات عبر الإنترن特.

## العمل تحت مظلة فرق عمل الإتحاد

عقدت فرق العمل في الإتحاد اجتماعاتٍ عن بعد خلال هذا العام، حيث قامت بتحديد المجالات التي يجب التركيز عليها خلال العام ضمن نطاق خبراتها. ندرج أدناه المسائل التي تم تحديدها من قبل مختلف فرق العمل، حيث شكلت هذه المسائل محاور العمل المشترك لشركات الطيران الأعضاء.

## فريق عمل السياسات الجوية

حدد فريق عمل السياسات الجوية إجراءات الإغاثة التي تحتاجها شركات الطيران خلال هذه الأزمة وما بعدها، كما وضع أساس للتواصل مع الحكومات والمعنيين بالصناعة لما يصب في مصلحة شركات الطيران الأعضاء. وحدد فريق العمل نقطتين أساسيتين سيتم مواجهتها عند بدء مرحلة إعادة إطلاق النقل الجوي، حيث ركز جهوده على التواصل مع المعنيين في الصناعة لإيجاد حلول لتلك النقطتين:

١. أولاً، تجربة المعايير والإجراءات الصحية والمتطلبات القانونية التي تهدف إلى تخفيف مخاطر العدوى وحماية صحة المسافرين والتي ستفرض على شركات الطيران والمطارات.
٢. ثانياً، تردد المسافرين في استخدام النقل الجوي للسفر تخوفاً من التعرض لخطر صحي في المطارات وعلى متن الطائرات، بالإضافة إلى إجراءات صحية صارمة مثل الحجر الصحي عند الوصول.

## فريق عمل السياسات البيئية

حدد فريق عمل السياسات البيئية الحاجة إلى إعادة النظر في عملية احتساب خط الأساس للنظام العالمي (كورسيما) بسبب الإنخفاض الشديد في حركة المسافرين في العام 2020 ليحسب على أساس مستوى انبعاثات عام 2019، بالإضافة إلى الحاجة إلى تأجيل الموعد النهائي لتقديم تقارير انبعاثات عام 2019 المدققة.

وبالفعل، ومن خلال الجهود المبذولة على مختلف الأصعد، تم تعديل خط الأساس للنظام العالمي ليصبح العام 2019 بدلاً من العام 2020، وذلك خلال الفترة التجريبية للنظام والتي تنتهي في العام 2023.

## الإستجابة للطوارئ والسلامة والأمن

حدّدت فرق عمل الإستجابة للطوارئ والسلامة والأمن القضايا التالية خلال هذا العام:

١. أهمية مواءمة التدابير الصحية لتحقيق الإستدامة التشغيلية.

٢. أهمية مقاربة التأثير النفسي للرحلات خلال الأزمة على طواقم الطائرات.

٣. متطلبات تدريب الموظفين للحفاظ على استمرارهم خلال فترة الإقفال نظراً لضرورتها في دعم إعادة إطلاق النقل الجوي.

كما قامت فرق عمل الأمن والسلامة بتبادل أفضل الممارسات للتغلب على المصاعب التشغيلية المتزايدة من جراء أزمة فيروس كورونا.

## الصيانة والهندسة

رأى فرق عمل الصيانة والهندسة صعوبة القيام بمتطلبات التدريب على أنواع الطائرات الجديدة وخاصة الجزء التطبيقي من التدريب بسبب الإغلاق. كما نوهت فرق العمل بأهمية التعاون بين العاملين في صناعة الطيران خلال هذه المحنّة.

حدّد المجلس التوجيهي لتنمية وتطوير الموارد البشرية ضرورة تحويل بعض دورات مركز التدريب الإقليمي إلى دورات إلكترونية، وقد تمت هذه المهمة عبر إطلاق المنصة الإلكترونية للتعلم عن بعد. كما قام المجلس بتكييف جهوده لعقد سلسلة من الدورات التدريبية عبر منصات التعليم الإلكترونية حول التدابير الصحية وكيفية تطبيقها. كما شجّع المجلس التعاون مع الشركات المتخصصة في التطبيقات الطبية للطيران بهدف عقد دورات إلكترونية.

## المجلس التوجيهي لمجموعة أماديوس

توصل المجلس التوجيهي لمجموعة أماديوس إلى أن مشهد السفر في المستقبل سيعتمد بشكل أكبر على التكنولوجيا وخصوصاً في مجالات التباعد الاجتماعي والتكنولوجيا الغير ل fisية. كما طالب المجلس بتطور التكنولوجيا التي توائم المتطلبات الجديدة للسلامة الصحية.

## مشروع الوقود

عقد المجلس التوجيهي لمشروع الوقود عدة اجتماعات لبحث أثر أزمة فيروس كورونا على عمليات التزويد بالوقود. بالإضافة إلى ذلك، قامت المجموعة الإستشارية لوقود الطائرات بمناقشة مستقبل أسواق النفط الخام ووقود الطائرات، والتدابير المتعلقة بسلامة عمليات تزويد الوقود، ووقود الطائرات المستدام.

## المناولة الأرضية

حدّد المجلس التوجيهي للخدمات الأرضية كيفية احتمال تغيير سوق المناولة الأرضية بسبب حدة الأزمة. ووضع المجلس بعض الأفكار حول كيفية التعامل مع التغيرات المتوقعة.

## إطلاق المنصة الإلكترونية للتعلم عن بعد

- قام مركز التدريب الإقليمي التابع للاتحاد العربي للنقل الجوي بإطلاق عدداً من دورات التدريب الإفتراضية والتي يتم تقديمها في صنوفٍ افتراضية تؤمن التفاعل ما بين الحاضرين.
- قام مركز التدريب بالتعاون مع شركة "Kenyon International" و "MedAire" بتطوير دورات تدريبية افتراضية، بالإضافة إلى تطوير ورشات عمل تمحور حول وثيقة الإيكاو لعودة إطلاق النقل الجوي وانتعاشه. ويمكن الوصول إلى هذه المنصة الإلكترونية للتعلم عن بعد عبر الرابط الإلكتروني التالي: <https://elearning.aaco.org>

## النحوات المنظمة عبر الإنترنيت من قبل الاتحاد وشركائه خلال هذا العام

<b>Kenyon International</b> 20 مايو مستقبل قطاع الطيران بعد أزمة كورونا	<b>أبسوكو</b> 29 أبريل الإرشادات العامة لإدارة العمليات التشغيلية كجزء من الإستجابة لوباء فيروس كورونا وتفسير النشرة 128 لمجموعة التقنيين المشتركة حول هذا الموضوع	<b>Argus Media</b> 20 أبريل مراجعة أسواق النفط والطيران في ظل أزمة وباء كورونا واتفاق مجموعة "أوبك+"
<b>Minsait</b> 2 يوليو قيادة صناعتنا إلى الأمام: حلول لإعادة التشغيل والأمن للطيران	<b>Amadeus, Sita Sabre</b> 16, 17, 18 يونيو التقنيات التكنولوجية كعامل مساعد لدعم عملية التعافي وإعادة إطلاق النقل الجوي	<b>InterVISTAS</b> 9 يونيو الدعم الحكومي لقطاع الطيران خلال أزمة انتشار فيروس كورونا
<b>Nourish</b> 6 أكتوبر الإرتقاء بتجربة الطعام خلال الرحلات: ابتكار جديد في تقديم الطعام على متن الطائرة	<b>ProSafeT</b> 27 يوليو منظمة الطيران المدني الدولي، والمنظمة العربية للطيران المدني والاتحاد الدولي للنقل الجوي استعادة ثقة المسافر الجوي وتحفيز الطلب على السفر	<b>ProSafeT</b> 14 يوليو كيفية مساهمة البرامج المتعلقة بالسلامة والتدقيق والجودة في مساعدة شركات الطيران في التكيف مع أزمة جائحة كورونا

# نشرات الإتحاد

كل  
183  
يوم



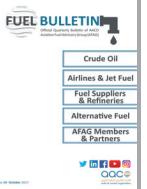
كل  
365  
يوم



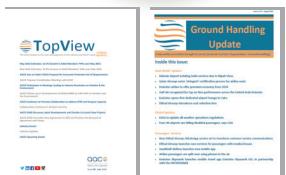
**Annual Report**

**AATS**

كل  
90  
يوم



كل  
60  
يوم



كل  
7  
يوم



كل  
30  
يوم



**Safe  
&  
Level**

**Regulatory Update**

Monthly Bulletin Bringing Focus on Latest Aeropolitical Affairs in the Arab Region and Worldwide Targeted at AACI Commercial Directors and Aeropolitical and Legal Experts

Last updated on October 28, 2020

Sponsored by



Production and Supervision: AACO Secretariat General