

# الاستعراض السنوي لمعاهدة البراءات 2017 – المعالم الرئيسية

التسجيل الدولي للتصاميم الصناعية

# 2017



**WIPO**

المنظمة العالمية  
للملكية الفكرية

تعرض هذه الوثيقة التوجهات  
الرئيسية في استخدام نظام معاهدة  
التعاون بشأن البراءات (معاهدة  
البراءات) الذي تديره الويبو.  
ولمزيد من المعلومات، يرجى  
الاطلاع على النسخة الكاملة من  
الاستعراض السنوي لنظام معاهدة  
البراءات المتاح باللغة الإنكليزية  
على الموقع الإلكتروني التالي:  
[www.wipo.int/ipstats](http://www.wipo.int/ipstats)

## أرقام هامة لعام 2016

### الوصف

العدد (الاتجاه)<sup>1</sup>

618,500 (+3.8%)

233,000 (+7.3%)

50,838 (+4.5%)

125 (-7)

57%

(-0.1 نقطة مئوية)

30.5%

(+0.9 نقطة مئوية)

عدد الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية بناء على معاهدة البراءات<sup>2</sup>

عدد طلبات معاهدة البراءات المودعة

عدد المودعين<sup>3</sup>

عدد البلدان التي أودعت فيها طلبات معاهدة البراءات

حصة دخول المرحلة الوطنية بناء على معاهدة البراءات من إجمالي عدد الطلبات العالمية المودعة من قبل غير المقيمين

حصة طلبات معاهدة البراءات للمخترعات من النساء

1. تتطابق النتائج مع معدلات النمو السنوية بالنسبة المئوية أو بالحجم أو بالنقاط المئوية.
2. أحدث سنة متاحة لبيانات دخول المرحلة الوطنية بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات هي سنة 2015.
3. يقصد بمصطلح "مودعي الطلبات" أول مقدم مسمى في طلبات معاهدة التعاون بشأن البراءات المنشورة.

## القسم ألف - إحصاءات عن المرحلة الدولية: طلبات معاهدة البراءات

### 2016 سنة قياسية لإيداعات الطلبات بناء على معاهدة البراءات

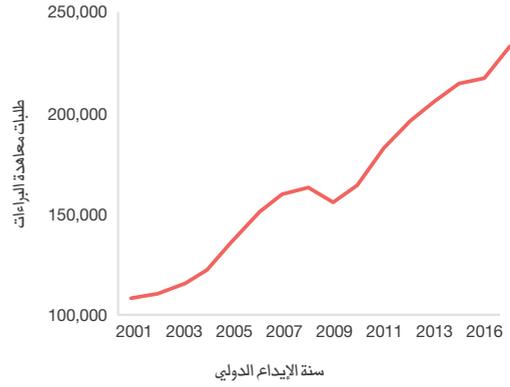
شهد عدد طلبات البراءات الدولية المودعة بناء على نظام معاهدة البراءات الذي تديره الويبو بنسبة 7.3% في عام 2016 - وهي أكبر زيادة سُجّلت منذ عام 2011 والسنة السابعة من الزيادة على التوالي. إذ أودع نحو 233,000 طلب بناء على معاهدة البراءات (الشكل 1). وقد أودع أكثر من 3.23 مليون طلب دولي عن طريق نظام معاهدة البراءات منذ أن بدأ العمل به في عام 1978. وشهدت الإيداعات زيادة سنوية باستثناء عام 2009 حيث سُجّل انخفاض بسبب الأزمة المالية العالمية.

### نظام معاهدة البراءات يغطي العالم

شمل نظام معاهدة البراءات 151 دولة عضواً في عام 2016. وقد أودعت طلبات براءات في 125 بلداً، وتسلمت 87 مكتباً لتسليم الطلبات طلب براءات واحد على الأقل خلال ذلك العام - ما يدل على التغطية الجغرافية الواسعة لنظام معاهدة البراءات. وتلقت مكاتب تسلم الطلبات الخمسة عشر الأولى في العالم - أي المكاتب التي تلقت ألف طلب براءات على الأقل - 96% من كل الطلبات المودعة في عام 2016. ويحتل مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية المرتبة الأولى من حيث عدد طلبات البراءات (56,679 طلباً) ويليه مكتب اليابان للبراءات (44 513 طلباً) ومكتب الدولة للملكية الفكرية لجمهورية الصين الشعبية (44,473 طلباً) والمكتب الأوروبي للبراءات (35,309 طلبات).

## الشكل 1

منحنى الطلبات في إطار معاهدة البراءات



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مايو 2017.

## ما هي أكبر جهات استخدام نظام معاهدة البراءات في عام 2016؟

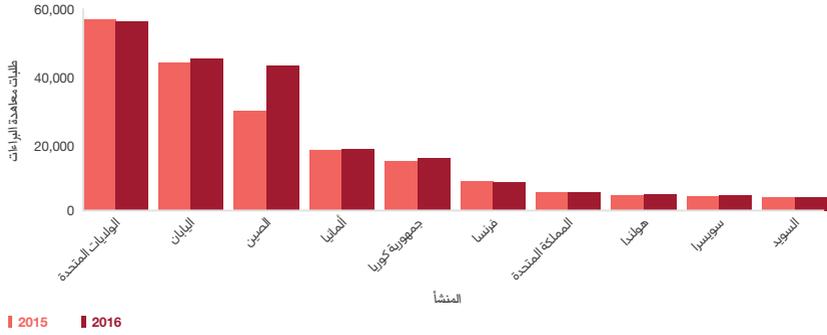
خلال عام 2016، أودع أكبر عدد طلبات براءات في الولايات المتحدة (56,595) ثم اليابان (45,239) والصين (43,168) وألمانيا (18,315) وجمهورية كوريا (15,560) (الشكل 2). وسجلت الصين معدل زيادة سنوية في عدد الطلبات تجاوز عشرة بالمئة منذ عام 2002؛ فستحل محل الولايات المتحدة كأكبر مستخدم لنظام معاهدة البراءات في غضون سنتين إذا استمرت على ذلك النهج.

وعلى الرغم من إيداع طلبات البراءات في 125 بلداً خلال عام 2016، تركزت غالبية الطلبات في بضعة بلدان فقط. إذ استأثرت الصين واليابان والولايات المتحدة بأكثر من ثلاثة أخماس كل طلبات البراءات (62%). وبعد إضافة الإيداعات في ألمانيا وجمهورية كوريا، تكون البلدان الخمسة الأولى قد أودعت 76.8% من مجموع الطلبات بناءً على معاهدة البراءات. وارتفعت حصة البلدان الخمسة الأولى من 66.3% في عام 2002 إلى 76.8% في عام 2016؛ ويرجع ذلك في المقام الأول إلى زيادة عدد الطلبات في الصين واليابان.

وتشمل بلدان المنشأ العشرون الأولى 18 بلداً مرتفع الدخل – وهي أساساً من البلدان الأوروبية – وبلدين متوسطي الدخل هما الصين والهند (1529 طلباً). وإلى جانب بلدان المنشأ العشرين الأولى، كانت تركيا (1068) والاتحاد الروسي (851) والبرازيل (568) والمكسيك (288) وجنوب أفريقيا (287) من البلدان المتوسطة الدخل التي سجلت عدداً كبيراً من طلبات البراءات. وأودع في البلدان المنخفضة الدخل 18 طلب براءات مع استثنائ السنغال (7) وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية (4) بأكثر عدد من الطلبات.

## الشكل 2

طلبات البراءات المودعة في بلدان المنشأ العشرة الأولى



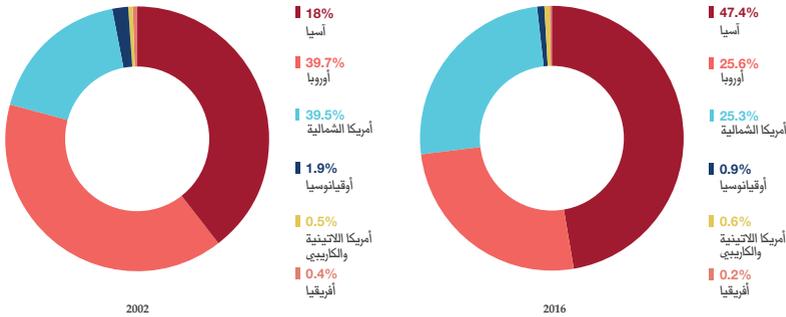
المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مايو 2017.

## التحول نحو آسيا

استأثرت بلدان آسيا بنسبة 47.4% من طلبات البراءات في عام 2016 أي أقل بقليل من حصة أوروبا (25.6%) وشمال أمريكا (25.3%) معاً (الشكل 3). وبلغت حصة أفريقيا (0.2%) وأمريكا اللاتينية والكاريبي (0.6%) وأوقيانوسيا معاً أقل من 2%. وزادت حصة آسيا من 18% في عام 2002 إلى 47.4% في عام 2016 في المقام الأول بسبب زيادة الإيداعات في الصين واليابان وجمهورية كوريا. وشهدت أوروبا وشمال أمريكا انخفاضاً قدره 14 نقطة مئوية في حصتيهما على مدى الفترة ذاتها، وإذا تواصل ذلك التوجه، فستستأثر آسيا بنصف إيداعات معاهدة البراءات في غضون عامين.

### الشكل 3

طلبات البراءات بحسب المنطقة



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مايو 2017.

## قطاع الأعمال استأثر بأغلبية الإيداعات بناء على معاهدة البراءات

أودع 50,838 مودعاً 210,454 طلب براءات نُشر في عام 2016، أي بزيادة نسبتها 4.7% على عدد الطلبات المنشورة في العام السابق. واستأثر قطاع الأعمال بنسبة 85.5% من مجموع طلبات البراءات المنشورة ثم الأفراد (7.5%) والأوساط الجامعية (5%) والقطاع الحكومي (1.9%). وسجلت حصص قطاع الأعمال والأوساط الجامعية زيادة على مدى السنوات الخمس عشرة الماضية، وظلت حصة القطاع الحكومي مستقرة إلى حد بعيد.

ومع ذلك، يمكن ملاحظة تفاوت كبير بين البلدان. فقد أودع قطاع الأعمال أكثر من 90% من كل الطلبات المنشورة من السويد (97%) واليابان (95.8%) وهولندا (93.3%) وفنلندا (93.1%) وسويسرا (92.7%) وألمانيا (91.5%). وفي المقابل، كانت حصة قطاع الأعمال في الهند (57.2%) وإسبانيا (58.3%) وأستراليا (68.8%) - وهي من بين بلدان المنشأ العشرين الأولى - منخفضة نسبياً.

## ما هي أكبر جهات الإيداع بناء على معاهدة البراءات في عام 2016؟

### قطاع الأعمال

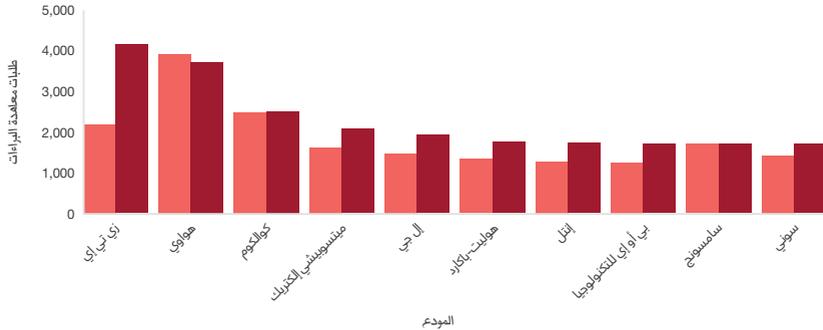
تصدّرت شركتنا الاتصالات زي تي إي (4123 طلباً منشوراً بناء على معاهدة البراءات) وهواوي للتكنولوجيا (3692)، ومقرهما شنزن، أعلى مركزين في قائمة كبار مودعي الطلبات في عام 2016، بعد أن صعدت زي تي إي مركزين مزبحة هواوي عن المرتبة الأولى (الشكل 4). وتبعتهما شركة كوالكوم من الولايات المتحدة (2466) وشركة ميتسوبيشي إلكترونيك من اليابان (2053) وشركة إل جي للإلكترونيات من جمهورية كوريا (1888). ومن المودعين العشرة الأوائل، كان سبعة في آسيا وثلاثة في الولايات المتحدة، واحتلت شركة إريكسون في السويد المرتبة الحادية عشرة وكانت بذلك الأولى على الشركات الأوروبية.

وأودعت شركة زي تي إي 4123 طلباً منشوراً في عام 2016 مسجّلةً بذلك رقماً قياسياً جديداً لأعلى عدد إيداعات من مودع واحد في غضون سنة واحدة. وكانت الزيادة في إيداعات شركتي هواوي وز تي إي استثنائية: فقد بدأت الشركتان في استخدام نظام معاهدة البراءات في أوائل الألفينيات، وتصدرتا قائمة المودعين في غضون عشر سنوات فقط.

وشكل مودعو ثماني بلدان منشأ فقط قائمة أكبر 50 مودعاً في عام 2016. وسجلت اليابان أعلى عدد إيداعات من بلد واحد (18 طلباً) ثم الولايات المتحدة (13) وألمانيا (6) والصين (5) وجمهورية كوريا (3) وفرنسا (2) وهولندا (2) والسويد (1).

## الشكل 4

### المودعون العشرة الأوائل بناء على معاهدة البراءات



■ 2015 ■ 2016

المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مايو 2017.

## الأوساط الجامعية

في قائمة المؤسسات التعليمية، احتلت جامعة كاليفورنيا، بعدد 434 طلباً منشوراً، المرتبة الأولى كأكبر مستخدم لنظام معاهدة البراءات. وحافظت على تلك المرتبة منذ عام 1993. وأتى معهد ماساشوستس للتكنولوجيا (236) في المرتبة الثانية وتلتها جامعة هارفارد (162) ثم جامعة جونز هوبكنز (158) ومنظومة جامعة تكساس (152). وتقع سبع من الجامعات العشر الأولى في الولايات المتحدة. وتحتل جامعة سيول الوطنية في جمهورية كوريا (122) المرتبة السادسة لتصبح بذلك الأولى على الجامعات غير الأمريكية في حين احتلت جامعة طوكيو اليابانية (108) المرتبة السابعة.

وفي حين تهيمن المؤسسات القائمة في الولايات المتحدة على قائمة جهات الإبداع العشر الأولى، فإن قائمة جهات الإبداع العشرين الأولى مكونة من 10 جامعات أمريكية و10 جامعات آسيوية. وكانت جامعة شنزين الصينية في المرتبة الثالثة عشرة بعدد 87 طلباً منشوراً لتكون بذلك الأولى على الجامعات الصينية.

## قطاع الحكومة ومنظمات البحث العامة

للسنة السادسة على التوالي، تصدرت وكالة الطاقة الذرية والطاقات البديلة في فرنسا المرتبة الأولى من بين مودعي طلبات البراءات في قطاع الحكومة ومنظمات البحث العامة بعدد 329 طلباً منشوراً بناءً على معاهدة البراءات. وتلتها جمعية فراونهوفر للنهوض بالأبحاث التطبيقية في ألمانيا (252) ووكالة العلوم والتكنولوجيا والبحث في سنغافورة (162).

وكان قطاع الحكومة ومنظمات البحث العامة من 12 بلداً من بين قائمة المودعين الثلاثين الأوائل في عام 2016. واستأثرت جمهورية كوريا بأكبر عدد مودعين (8) ثم الولايات المتحدة (6) والصين (4) وفرنسا (3) واليابان (3) وألمانيا (2) وأستراليا (1) والهند (1) وماليزيا (1) وهولندا (1) وسنغافورة (1) وإسبانيا (1).

## طلبات البراءات المتعلقة بالاتصالات الرقمية استأثرت بأكبر حصة من مجموع الطلبات

تغطي طلبات البراءات مجموعة واسعة من التكنولوجيات، ويختلف توجه إيداع طلبات البراءات بحسب التكنولوجيات لئذ بعض التكنولوجيات تعتمد أكثر من غيرها على نظام البراءات. وكان مجال الاتصالات الرقمية (17,776) أبرز المجالات التكنولوجية في طلبات البراءات المنشورة ثم التكنولوجيا الحاسوبية (17,155) والتلات الكهربائية (14,468) والتكنولوجيا الطبية (14,265). وخص كل من تلك المجالات أكثر من 14,000 طلب منشور بناء على معاهدة البراءات في عام 2016. وأزاحت الاتصالات الرقمية التكنولوجيا الحاسوبية عن صدارة المجالات التكنولوجية التي كانت تحتلها في عامي 2014 و2015. واستأثرت المجالات التكنولوجية الخمسة الأولى (المجالات الأربعة المذكورة آنفاً ومجال المقاييس) بنسبة 34.7% من مجموع الطلبات المنشورة بناء على معاهدة البراءات في عام 2016، وهي نسبة أعلى بكثير من حصة عام 2002 (25.6%).

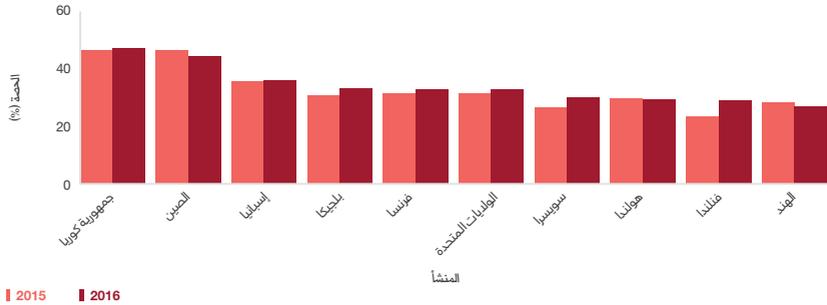
وفي قائمة التكنولوجيات العشر الأولى، سجلت قطاعات التكنولوجيا الطبية (+12.8%) والبصريات (+12.7%) والاتصالات الرقمية (+10.7%) أسرع نمو. وكان قطاع التلات الكهربائية (-1.3%) القطاع التكنولوجي الوحيد الذي سجل انخفاضاً في الإيداعات.

## زيادة حصة طلبات البراءات التي تودعها مخترعات

زادت حصة طلبات البراءات التي أودعتها مخترعات من 21.9% في عام 2002 إلى 30.5% في عام 2016 ولكن تظل تلك النسبة منخفضة نسبياً. ومن حيث الحجم، تضاعف إجمالي عدد طلبات البراءات التي أودعتها مخترعات ثلاثة أضعاف تقريباً بين عامي 2002 (24,184) و2016 (70,857).

### الشكل 5

حصة طلبات البراءات التي أودعتها مخترعات في بلدان منشأ محددة



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مايو 2017.

يخفي معدل مشاركة المرأة بنسبة 30.5% على المستوى العالمي اختلافات كبيرة في معدلات المشاركة في مختلف البلدان. ومن بين بلدان المنشأ العشرين الأولى، تصدرت جمهورية كوريا (46.6%) من طلبات البراءات أودعتها مخترعات والصين (43.8%) قائمة بلدان المنشأ من حيث التكافؤ بين الجنسين في إيداع الطلبات (الشكل 5). وسجلت إسبانيا (35.4%) وبلجيكا (32.8%) وفرنسا (32.4%) والولايات المتحدة (32.3%) حصصاً عالية من طلبات البراءات التي أودعتها مخترعات. وفي المقابل، شهدت النمسا وألمانيا وإيطاليا واليابان أكبر تفاوت في إيداعات الجنسين من بين قائمة بلدان المنشأ العشرين الأولى. إذ استأثرت المخترعات بأقل من خمسة طلبات براءات في كل من البلدان المذكورة.

وسجلت المجالات التكنولوجية المتعلقة بعلم الحياة حصصاً كبيرة من طلبات البراءات التي أودعتها مخترعات. إذ إن أكثر من نصف طلبات البراءات في مجالات البيوتكنولوجيا (54.8%) والمستحضرات الصيدلانية (56.4%) والكيمياء العضوية الدقيقة (54.7%) والكيمياء الغذائية (51.1%) وتحليل المواد البيولوجية (50.7%) أودعتها مخترعات.

## القسم باء - إحصاءات عن دخول طلبات البراءات المرحلة الوطنية

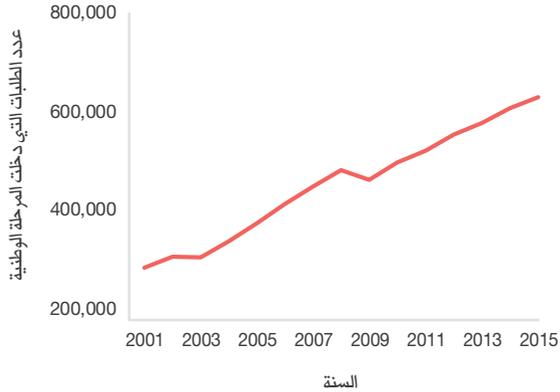
زاد عدد الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية بموجب معاهدة البراءات بنسبة 3.8% ليبلغ 618,500 طلب

بلغ عدد طلبات البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية بموجب معاهدة البراءات 618,500 طلب في عام 2015، أي بزيادة نسبتها 3.8% على العام السابق (الشكل 6)<sup>4</sup>. وهي السنة السادسة من الزيادة على التوالي بعد انخفاض حاد سُجل في عام 2009 في أوج الأزمة المالية. وساهمت الإبداعات من الصين والولايات المتحدة أكبر مساهمة في الزيادة الإجمالية.

وبلغ عدد طلبات غير المقيمين التي دخلت المرحلة الوطنية نحو 84% من مجموع الطلبات في عام 2015. وانخفضت تلك الحصة انخفاضاً طفيفاً في السنوات القليلة الماضية، بسبب الزيادة الكبيرة في طلبات المقيمين التي دخلت المرحلة الوطنية لدى مكتب اليابان للبراءات ومكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية. فعلى سبيل المثال، زادت حصة طلبات المقيمين في الولايات المتحدة التي دخلت المرحلة الوطنية لدى مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية من 10.4% في عام 2001 إلى 20.4% في عام 2015.

### الشكل 6

منحنى دخول طلبات البراءات المرحلة الوطنية



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مايو 2017.

4 تتوفر بيانات المرحلة الوطنية من المكاتب الوطنية والإقليمية للملكية الفكرية حتى عام 2015 فقط.

## مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية من أكبر جهات دخول طلبات البراءات المرحلة الوطنية

ظل مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية أكبر مكتب لتسليم الطلبات عن طريق نظام معاهدة البراءات في عام 2015 بعدد 137,331 طلباً دخل المرحلة الوطنية أي 22.2% من مجموع الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية في العالم.

يلي مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية المكتب الأوروبي للبراءات (98,278) ومكتب الدولة للملكية الفكرية لجمهورية الصين الشعبية (81,866). واستأثرت المكاتب الثلاثة الأولى معاً بأكثر من نصف مجموع الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية في عام 2015 بقليل (51.3%).

وتشمل قائمة بلدان المنشأ العشرين الأولى مكاتب براءات من 10 بلدان مرتفعة الدخل و10 بلدان متوسطة الدخل. وإضافة إلى مكتب الدولة للملكية الفكرية لجمهورية الصين الشعبية، كانت أكبر المكاتب من بين البلدان المتوسطة الدخل مكاتب الهند (27,882) والبرازيل (22,468) والمكسيك (13,787) والاتحاد الروسي (12,951).

وكانت المناطق الجغرافية الست كلها ممثلة من بين المكاتب العشرين الأولى. وتقع تسعة مكاتب في آسيا وأربعة في أوروبا ومكتب في أفريقيا. ويقع مكتبان في كل من أمريكا اللاتينية والكاريبية، وأمريكا الشمالية وأوقيانوسيا.

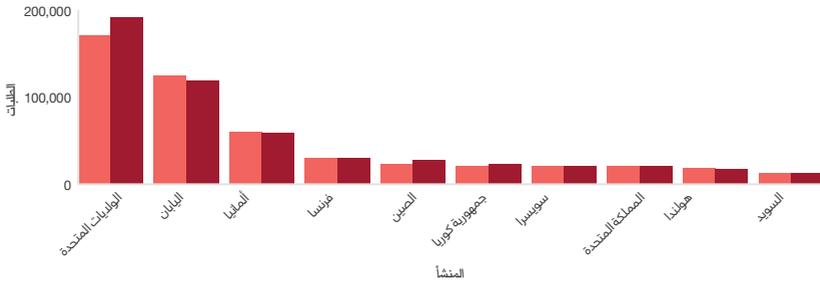
## مودعو الولايات المتحدة أصحاب أكبر عدد من الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية

دخل نحو 192,000 طلب مقيمين في الولايات المتحدة المرحلة الوطنية في عام 2015 (الشكل 7). ويليهم مودعو اليابان (118,489) وألمانيا (58,062) وفرنسا (29,458) والصين (27,550). ومن بين بلدان المنشأ الخمسة الأولى، سجلت الصين (+22.6%) والولايات المتحدة (+12.3%) أعلى نسبة زيادة في عدد الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية.

ومن أصل 137,331 طلباً دخل المرحلة الوطنية لدى مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية، أودع الربع تقريباً (31,088) مقيمون في اليابان والخمس (28,061) مودعو الولايات المتحدة، وفضلاً عن ذلك، استأثر مودعو الولايات المتحدة بأكثر حصص من الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية في 16 مكتباً من المكاتب العشرين الأولى، واستأثر مودعو اليابان بأكثر حصة من بين المكاتب الأربعة المتبقية. فقد استأثر مودعو الولايات المتحدة تحديداً بنحو نصف مجموع الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية لدى مكاتب أستراليا وكندا والمكسيك. واستأثر المودعون اليابانيون بنسبة 45% من كل الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية في مكتب ألمانيا و35% من تلك التي دخلت المرحلة الوطنية في مكتب اليابان للبراءات.

## الشكل 7

دخول المرحلة الوطنية لطلبات البراءات في بلدان المنشأ العشرة الأولى



■ 2014 ■ 2015

المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مايو 2017.

## الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية شُكّلت 57% من مجموع إيداعات غير المقيمين

بحسب التقديرات، دخل 521,000 طلب براءات لغير المقيمين المرحلة الوطنية في العالم في عام 2015 (طريق معاهدة البراءات)، أي بزيادة نسبتها 3.6% في عدد الإيداعات في عام 2014. وبالمقارنة، أودع غير مقيمين نحو 393,700 طلب براءات مباشرة في مكاتب (طريق باريس) أي بزيادة نسبتها 4%. ومن ثم، أودع 57% من طلبات غير المقيمين عبر طريق معاهدة البراءات، أي بزيادة قدرها 9 نقاط مئوية على عام 2002 (48%). والتوجه الطويل المدى للطريقتين تصاعدي على الرغم من أن طريق معاهدة البراءات قد ارتفع بوتيرة أسرع. وفي المتوسط، شهد طريق باريس نمواً نسبته 1.6% في السنة من عام 2001 إلى عام 2015 في حين شهد طريق معاهدة البراءات نمواً سنوياً نسبته 5.6% على مدى الفترة ذاتها.

ومن بين المكاتب العشرين الأولى في طلبات البراءات لغير المقيمين، تلقى 17 منها أغلبية إيداعات غير المقيمين عبر طريق معاهدة البراءات مع تسجيل مكاتب إسرائيل (95.8%) والفلبين (93.6%) وجنوب أفريقيا (89.1%) أكبر الحصص.

وعند النظر إلى مصادر المنشأ العشرين الأولى للطلبات المودعة في الخارج، كان المودعون من السويد (71.5%) والولايات المتحدة (71.2%) وأستراليا (67.4%) الأكثر اعتماداً على طريق معاهدة البراءات في الإيداع الدولي، في حين حظيت جمهورية كوريا (31.4%) والهند (31.8%) بأقل حصص إيداعات في الخارج باستخدام طريق معاهدة البراءات.

ونزع المودعون من النمسا وبلجيكا والدانمرك وهولندا وسويسرا إلى استهلاك المرحلة الوطنية لعدد كبير من طلبات البراءات إذ استهلكت المرحلة الوطنية أربع مرات في المتوسط لكل طلب. وفي المقابل، بلغ متوسط دخول المرحلة الوطنية للمودعين من الصين 1.2 مرة ولجمهورية كوريا 1.8 مرة عن كل طلب براءات في عام 2015.

## القسم جيم - إحصاءات عن أداء نظام معاهدة البراءات

### المكتب الدولي

#### الإيداعات الإلكترونية شكلت 95.5% من مجموع إيداعات معاهدة البراءات

أودع 95.5% من طلبات البراءات إلكترونياً في عام 2016، أي بزيادة قدرها 43 نقطة مئوية منذ عام 2007 (52.7%). وأودعت الطلبات المتبقية (4.5%) ورقياً.

#### نصف مجموع طلبات البراءات منشور بالإنكليزية

نُشر نصف طلبات البراءات (50.1%) بالإنكليزية ثم اليابانية (19.9%) والصينية (12.4%). وشكلت اللغات الثلاث معاً 82.3% من كل الطلبات المنشورة في عام 2016. وانخفضت حصة طلبات البراءات المنشورة بالإنكليزية بين عامي 2002 و2016 بانتظام، من نحو 70% إلى 50%. وفي المقابل، زادت حصة طلبات البراءات المنشورة بالصينية من أقل من 1% إلى 12.4%. وزادت حصة الطلبات اليابانية (9 نقاط مئوية) والكورية (6 نقاط مئوية) - التي أصبحت لغة نشر في عام 2009 - زيادة كبيرة على مدى السنوات العشر الماضية.

#### المكتب الدولي يعالج ثلاث أرباع طلبات البراءات في غضون أسبوع

في عام 2016، أجرى المكتب الدولي الفحص الشكلي لثلاث أرباع طلبات البراءات تقريباً في غضون أسبوع من تسلّم الطلب، وعالج 95% في غضون ثلاثة أسابيع. وهي أسرع مهل معالجة سُجلت منذ عام 2007.

ونُشر أربع أخماس الطلبات تقريباً (79.1%) في غضون أسبوع من انقضاء مهلة الثمانية عشر شهراً، ونُشرت كل الطلبات تقريباً (99.5%) في غضون أسبوعين. وهي أكبر حصص مسجلة منذ عام 2007.

## مكاتب تسلم الطلبات

### استخدام الإيداعات الإلكترونية يتفاوت كثيراً بين المكاتب

سجل مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية، ومكتب اليابان للبراءات، ومكتب الدولة للملكية الفكرية لجمهورية الصين الشعبية أكبر حصص من طلبات البراءات المودعة إلكترونياً في عام 2016 بنسبة تفوق 98%. وفي المقابل، سجلت مكاتب الاتحاد الروسي (91%) والهند (38%) وتركيا (27%) أكبر حصص في طلبات البراءات المودعة ورقياً.

### فنلندا وسنغافورة أحالتا كل طلبات البراءات إلى المكتب الدولي في غضون أربعة أسابيع

أحالت مكاتب تسلم الطلبات، في المتوسط، 94.8% من طلبات البراءات إلى المكتب الدولي في غضون أربعة أسابيع من تاريخ الإيداع الدولي. وأما فنلندا وسنغافورة، فكانتا أسرع المكاتب بإحالة كل طلبات البراءات إلى المكتب الدولي في غضون أربعة أسابيع. وسجلت مكاتب أستراليا واليابان والسويد أيضاً معدلات إحالة مرتفعة إذ أحالت أكثر من 99.5% من طلباتها إلى المكتب الدولي في غضون أربعة أسابيع (الشكل 8). ومقارنة بعام 2015، زادت حصة الطلبات المحالة في غضون أربعة أسابيع زيادة كبيرة في مكاتب الهند (+30 نقطة مئوية) وفرنسا (+18) وألمانيا (+8) وهولندا (+7).

## الشكل 8

إحالة طلبات البراءات إلى المكتب الدولي للويبو من مكاتب  
مختارة لتسلم الطلبات في عام 2016



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مايو 2017.

## إدارات البحث الدولي

يجب أن يخضع كل طلب براءة لبحث دولي تجريبه إدارة للبحث الدولي. وبعد أن تجري إدارة البحث الدولي ذلك البحث، يتلقى المودع تقرير بحث دولي يحتوي على قائمة بالوثائق الوجيهة لتقييم أهلية حماية الاختراع بموجب براءة. وتصدر إدارة البحث الدولي أيضاً رأياً مكتوباً يعرض تحليلاً مفصلاً لأهلية حماية الاختراع بموجب براءة في ضوء الوثائق المستخرجة خلال البحث.

### المكتب الأوروبي للبراءات يظل أكثر إدارات البحث الدولي اختياراً

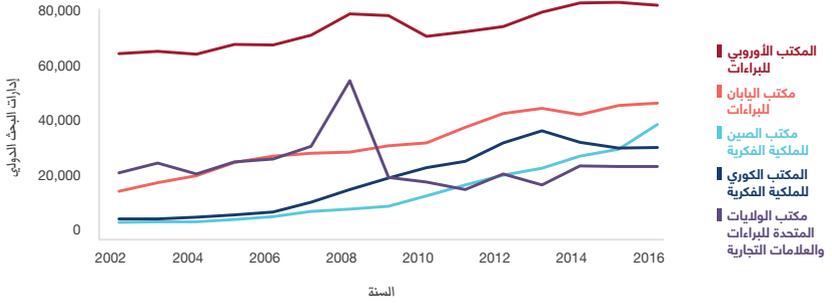
في عام 2016، أصدرت 21 إدارة للبحث الدولي نحو 224,000 تقرير بحث دولي. وأصدر المكتب الأوروبي للبراءات نحو 80,000 تقرير بحث دولي أي 35.7% من مجموع التقارير. ويليه مكتب اليابان للبراءات (44,319) ومكتب الدولة للملكية الفكرية لجمهورية الصين الشعبية (36,565) والمكتب الكوري للملكية الفكرية (28,111) ومكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية (21,311) (الشكل 9). وأصدرت إدارات البحث الدولي الخمسة الأولى 94% من مجموع تقارير البحث الدولي الصادرة في عام 2016. ومن بين إدارات البحث الدولي العشرة الأولى، سجل مكتب الدولة للملكية الفكرية لجمهورية الصين الشعبية (+32.7%) ومكتب إسرائيل (+26.2%) ومكتب الاتحاد الروسي (+16.2%) أكبر زيادة.

ومن أصل كل تقارير البحث الدولي الواجب إحالتها إلى المكتب الدولي في غضون ثلاثة أشهر من تاريخ تسلّم الطلب، أُحيل 80.6% منها في غضون تلك المهلة في عام 2016. وأحال مكتب أوكرانيا ومعهد فيسغراد للبراءات كل تقارير البحث الدولي في غضون ثلاثة أشهر. وفي المقابل، فإن 77.1% من تقارير البحث الدولي الواجب إحالتها إلى المكتب الدولي في غضون تسعة أشهر من تاريخ الأولوية قد أُحيلت في غضون تلك المهلة في عام 2016.

وفي المتوسط، أحالت مكاتب تسلّم الطلبات 83.1% من طلباتها إلى إدارات البحث الدولي في غضون أربعة أسابيع. وتراوحت حصة الطلبات المحالة إلى إدارات البحث الدولي في غضون أربعة أسابيع بين 97.7% لمكتب اليابان للبراءات و0.3% لمكتب الهند. ومقارنة بعام 2015، زادت حصة الطلبات المحالة إلى إدارات البحث الدولي في غضون أربعة أسابيع في 13 من أصل مكاتب تسلّم الطلبات العشرين الأولى، مع تسجيل المكتب الدولي (+19 نقطة مئوية) ومكتب فرنسا (+14) وألمانيا (+11) أكبر زيادة.

## الشكل 9

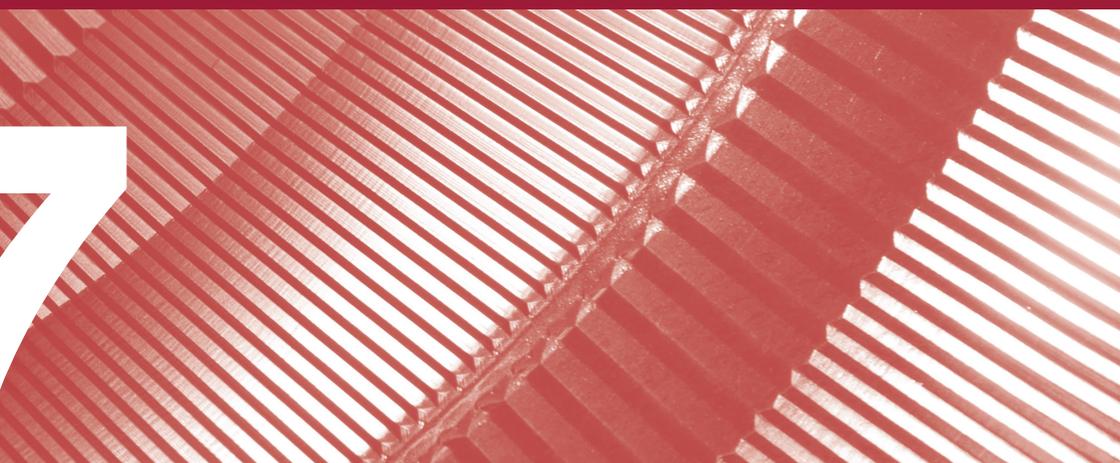
تقارير البحث الدولي التي أصدرتها إدارات البحث الدولي الخمسة الأولى



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مايو 2017.







المنظمة العالمية للملكية الفكرية  
chemin des Colombettes ,34  
P.O. Box 18  
CH-1211 Geneva 20  
Switzerland

© الويبو، 2017

إسناد ترخيص 3.0 لفائدة المنظمات  
الحكومية الدولية (CC BY 3.0 IGO)



لا ينطبق ترخيص المشاع الإبداعي على محتواه وضعته  
جهات أخرى غير الويبو في هذا الإصدار.

طبع في سويسرا

الهاتف: +41 22 338 91 11  
الفاكس: +41 22 733 54 28

للاطلاع على تفاصيل الاتصال بمكاتب  
الويبو الخارجية، يُرجى زيارة الموقع التالي  
[www.wipo.int/about-wipo/ar/offices](http://www.wipo.int/about-wipo/ar/offices)