

الاستعراض السنوي لمعاهدة التعاون بشأن البراءات 2018 – ملخص عملي

نظام البراءات الدولي

2018



WIPO

المنظمة العالمية
للملكية الفكرية

يُحدّد هذا الموجز العملي التوجهات الأساسية في استخدام نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات (معاهدة البراءات) الذي تديره الويبو. وللإطلاع على إحصائيات أوفى، انظر *الاستعراض السنوي لنظام معاهدة البراءات 2018* - المتاح باللغة الإنكليزية على الموقع: www.wipo.int/ipstats

أرقام هامة لعام 2017

615 400 (-1.4%)

عدد الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية بناء على معاهدة البراءات

243 500 (+4.5%)

عدد طلبات معاهدة البراءات المودعة

52 355 (+3%)

عدد المودعين

126 (+1)

عدد البلدان التي أودعت فيها طلبات معاهدة البراءات

56.2% (-1.4 نقطة مئوية)

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

31.2% (+0.7 نقطة مئوية)

حصة طلبات معاهدة البراءات للمخترعات من النساء

ملاحظة: أحدث سنة متاحة لبيانات دخول المرحلة الوطنية بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات هي سنة 2016. يقصد بمصطلح "مودعي الطلبات" أول مقدم طلب مسمى في طلبات معاهدة التعاون بشأن البراءات المنشورة.

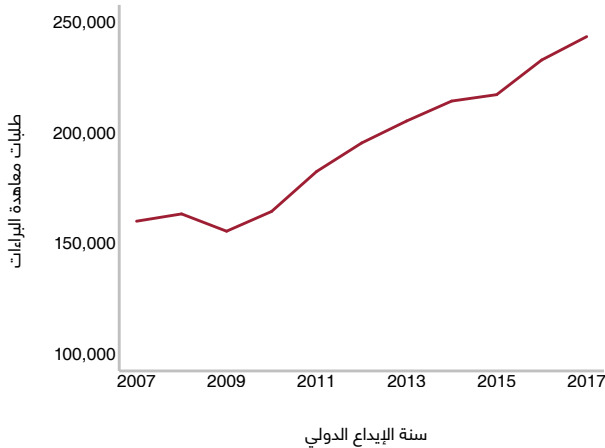
القسم ألف: إحصاءات عن المرحلة الدولية - طلبات معاهدة البراءات

2017 سنة قياسية لإيداعات الطلبات بناء على معاهدة البراءات

بلغ عدد طلبات البراءات الدولية المودعة بناء على نظام معاهدة البراءات الذي تديره الويبو 243 500 طلب في عام 2017 (الشكل 1). وهذا يمثل زيادة سنوية بنسبة 4.5% والسنة الثامنة من الزيادة على التوالي. وقد أودع زهاء 3.5 مليون طلب دولي عن طريق نظام معاهدة البراءات منذ أن بدأ العمل به في عام 1978. وشهدت الإيداعات زيادة سنوية باستثناء عام 2009، حيث سجلت انخفاضاً بسبب الأزمة المالية العالمية.

زيادة العدد الإجمالي للطلبات بناء على معاهدة البراءات بنسبة 4.5%
في عام 2017.

الشكل 1 - منحى إيداعات الطلبات في إطار معاهدة
البراءات، 2007-2017



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2018.

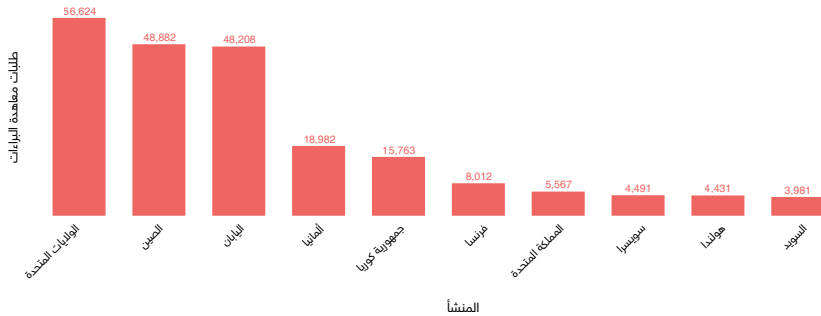
نظام معاهدة البراءات يغطي العالم

انضمت الأردن إلى نظام معاهدة البراءات في عام 2017، ليصل بذلك العدد الإجمالي للدول الأعضاء إلى 152 دولة. وفي عام 2017، أودعت طلبات براءات في 126 بلداً، وتسلم 85 مكتباً لتسليم الطلبات طلب براءة واحد على الأقل، وهو ما يدل على التغطية الجغرافية الواسعة لنظام معاهدة البراءات. ويحتل مكتب الولايات المتحدة الأمريكية للبراءات والعلامات التجارية المرتبة الأولى من حيث عدد طلبات البراءات المستلمة بناءً على نظام معاهدة البراءات بمجموع 56 158 طلباً، يليه مكتب الدولة للملكية الفكرية لجمهورية الصين الشعبية (50 674 طلباً)، ومكتب اليابان للبراءات (47 425 طلباً)، والمكتب الأوروبي للبراءات (36 714 طلباً)، والمكتب الكوري للملكية الفكرية (15 830 طلباً) والمكتب الدولي للويبو (10 212 طلباً).

الصين تصبح ثاني أكبر مستخدم لنظام معاهدة البراءات

خلال عام 2017، أودع أكبر عدد طلبات براءات في الولايات المتحدة الأمريكية بمجموع 56 624 طلباً، ثم الصين (48 882) واليابان (48 208) وألمانيا (18 982) وجمهورية كوريا (15 763) (الشكل 2). وسجلت الصين معدل زيادة سنوية في عدد الطلبات بناءً على نظام معاهدة البراءات تجاوز عشرة بالمئة منذ عام 2003؛ وفي عام 2017، تُوج هذا النمو السريع باحتلال الصين للمرتبة الثانية من بين أكبر بلدان المنشأ للطلبات المودعة بموجب نظام معاهدة البراءات، لتتجاوز بذلك اليابان الذي كان يحتل المرتبة الثانية منذ عام 2003.

الصين تصبح ثاني أكبر بلد منشأ للطلبات المودعة بناءً على نظام معاهدة البراءات الشكل 2 - طلبات البراءات المودعة في بلدان المنشأ العشرة الأولى، 2017



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2018.

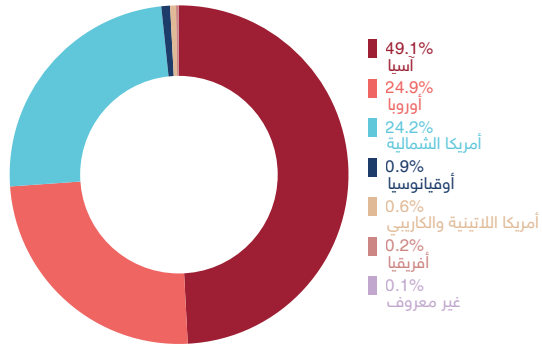
واستأثرت الصين واليابان والولايات المتحدة بأكثر من ثلثي كل طلبات البراءات في عام 2017 (63.1%). وبعد إضافة الإيداعات في ألمانيا وجمهورية كوريا، تكون البلدان الخمسة الأولى قد أودعت 77.4% من مجموع الطلبات بناء على معاهدة البراءات. وارتفعت حصة البلدان الخمسة الأولى سنوياً منذ عام 2009، أي من 69.2% في عام 2009 إلى 77.4% في عام 2017. ويُعزى 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 (1 603 طلبات بالنسبة إلى الهند). وإلى جانب بلدان المنشأ العشرين الأولى، كانت تركيا (1 235) والاتحاد الروسي (1 097) والبرازيل (593) وجنوب أفريقيا (301) والمكسيك (269) من البلدان المتوسطة الدخل التي سجلت عدداً كبيراً من طلبات البراءات بناء على نظام المعاهدة.

تحول مستمر نحو آسيا

استأثرت بلدان آسيا بنسبة 49.1% من طلبات البراءات في عام 2017، أي أقل بقليل من حصة أوروبا (24.9%) وشمال أمريكا (24.2%) معاً (الشكل 3). وكانت حصة البلدان في أفريقيا (0.2%) وأمريكا اللاتينية والكاريبي (0.6%) وأوقيانوسيا (0.9%) الأقل من بين مجموع إيداعات طلبات البراءات. وزادت حصة آسيا سنوياً منذ عام 1993، مسجلة ارتفاعاً من 27.6% في عام 2007 إلى 49.1% في عام 2017، ويُعزى ذلك في المقام الأول إلى زيادة الإيداعات في الصين واليابان وجمهورية كوريا.

استأثرت آسيا بحوالي النصف من مجموع طلبات البراءات في عام 2017.
الشكل 3 – طلبات البراءات بحسب المنطقة، 2017



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2018.

قطاع الأعمال استأثر بأغلبية الإيداعات بناء على معاهدة البراءات

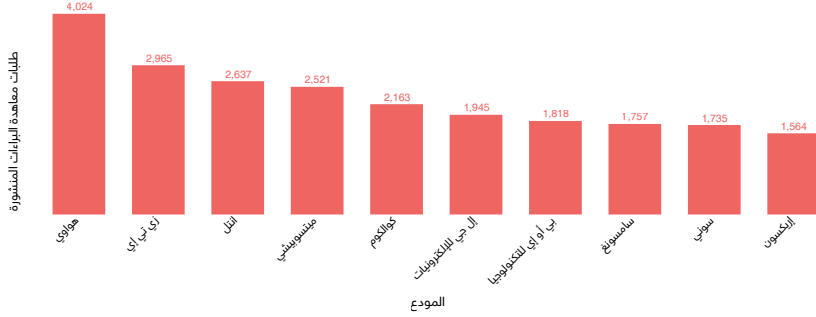
أودع 52 355 مودعاً حوالي 223 600 طلب براءات نشره المكتب الدولي في عام 2017، أي بزيادة نسبتها 3% مقارنة بعدد الطلبات المنشورة في عام 2016. واستأثر قطاع الأعمال بنسبة 84.8% من مجموع طلبات البراءات المنشورة، ثم الأفراد (8%)، والأوساط الجامعية (5.4%)، والقطاع الحكومي ومؤسسات البحث العامة (1.9%). ومع ذلك، يمكن ملاحظة تفاوت كبير بين البلدان. فقد أودع قطاع الأعمال في عام 2017 أكثر من 95% من كل الطلبات المنشورة في السويد (97%) واليابان (95.9%). وفي المقابل، كانت حصة قطاع الأعمال من مجموع طلبات البراءات في مصر (6.8%) وأوكرانيا (6.5%) وجمهورية إيران الإسلامية (6.2%) وكازاخستان (4.8%) منخفضة نسبياً.

شركة هواوي أكبر مودع لطلبات البراءات في قطاع الأعمال

للمرة الثالثة على التوالي منذ عام 2014، تصدّرت شركة هواوي للتكنولوجيا قائمة كبار مودعي الطلبات في عام 2017، إذ أودعت 4 024 طلباً منشوراً، أي بزيادة قدرها 332 طلباً مقارنة بعام 2016. وتراجعت شركة زي تي إي من المركز الأول إلى المركز الثاني بعدد طلبات بلغ 2 965 طلباً، وذلك بسبب انخفاض حاد في عدد الطلبات المنشورة بلغ 1 158 طلباً مقارنة بعام 2016. وتلي هاتين الشركتين اللتين يقع مقرهما في شنزن، شركة إنتل من الولايات المتحدة (2 637) وشركة ميتسوبيشي إلكترونيك من اليابان (2 521) وشركة كوالكوم من الولايات المتحدة (2 163) (الشكل 4). ومن المودعين العشرة الأوائل، ثمة سبعة في آسيا واثنان في أمريكا الشمالية وواحد في أوروبا.

وتصدّرت شركات الاتصالات قائمة كبار مودعي الطلبات في عام 2017. ومن بين المودعين العشرة الأوائل، أودع ستة منهم أساساً طلبات في مجال الاتصالات الرقمية، وهم شركة إريكسون، وشركة هواوي للتكنولوجيا وشركة إل جي للإلكترونيات وشركة كوالكوم وشركة سامسونج للإلكترونيات وشركة زي تي إي.

شركة هواوي للتكنولوجيا أكبر مودع لطلبات البراءات في عام 2017.
الشكل 4 - المودعون العشرة الأوائل بناء على معاهدة البراءات



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2018.

جامعة كاليفورنيا تحافظ على مركزها الريادي في الأوساط الجامعية

في قائمة المؤسسات التعليمية، حافظت جامعة كاليفورنيا (482 طلباً منشوراً) على المرتبة الأولى كأكثر مستخدم لنظام معاهدة البراءات منذ عام 1993. وأتى معهد ماساشوستس للتكنولوجيا (278) في المرتبة الثانية وتلتها جامعة هارفارد (179) ثم منظومة جامعة تكساس (161) ثم جامعة جونز هوبكنز (129). وتقع سبع من الجامعات العشر الأولى في الولايات المتحدة، وثلاث جامعات في جمهورية كوريا.

وكالة الطاقة الذرية والطاقات البديلة تحافظ على مركزها الريادي في قطاع الحكومة ومنظمات البحث العامة

للسنة السابعة على التوالي، تصدرت وكالة الطاقة الذرية والطاقات البديلة في فرنسا المرتبة الأولى من بين مودعي طلبات البراءات في قطاع الحكومة ومنظمات البحث العامة بعدد 300 طلب منشور بناء على معاهدة البراءات. وتلتها جمعية فراونهورف للنهوض بالأبحاث التطبيقية في ألمانيا (279) وأكاديمية الصين لتكنولوجيا الاتصالات (204).

وثمة سبعة بلدان ممثلة في قائمة المودعين العشرة الأوائل في عام 2017. واستأثرت فرنسا بأكثر عدد مودعين بلغ عددهم ثلاث مودعين، تليها الصين (2) وألمانيا (1) واليابان (1) وجمهورية كوريا (1) وسنغافورة (1) والولايات المتحدة (1).

طلبات البراءات المتعلقة لتكنولوجيا الحاسوب استأثرت بأكبر حصة من مجموع الطلبات

كان مجال تكنولوجيا الحاسوب (19 122) أبرز المجالات التكنولوجية في طلبات البراءات المنشورة، ثم الاتصالات الرقمية (18 400) والآلات الكهربائية والأجهزة والطاقة (15 223) والتكنولوجيا الطبية (15 024). وخص كل من تلك المجالات أكثر من 15 000 طلب منشور بناء على معاهدة البراءات في عام 2017. وأزاحت تكنولوجيا الحاسوب في عام 2017 الاتصالات الرقمية عن صدارة المجالات التكنولوجية التي كانت تحتلها في عام 2016. واستأثرت المجالات التكنولوجية الأربعة الأولى بحوالي الثلث (30.3%) من مجموع الطلبات المنشورة بناء على معاهدة البراءات في عام 2017.

ومن بين 35 مجالاً تكنولوجياً، سجل 30 قطاعاً نمواً في عدد الطلبات المودعة في عام 2017 مقارنة بعام 2016، ومن بينها قطاعات سجّلت نسبة نمو تجاوزت عشرة بالمائة وهي التحكم (16.7%) والعمليات والأجهزة الحرارية (14.9%) والنقل (11.8%) وتكنولوجيا الحاسوب (11.4%) والآلات الخاصة الأخرى (11.4%).

زيادة حصة طلبات البراءات التي تودعها مخترعات

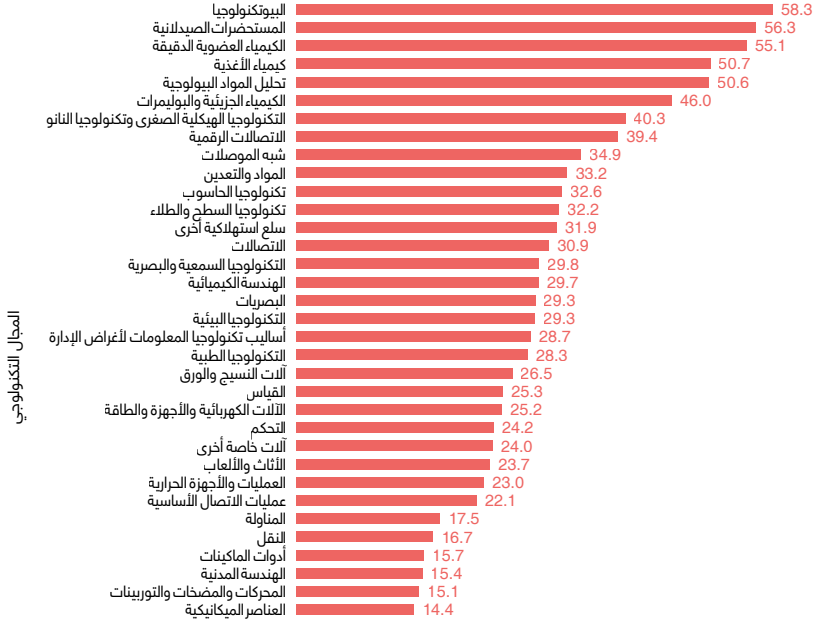
في عام 2017، أودعت 95% من طلبات البراءات من قبل مخترع واحد على الأقل، و 31.2% من قبل مخترعة واحدة على الأقل. وبالرغم من زيادة معدل طلبات البراءات التي أودعتها مخترعات من 22.1% في عام 2003 إلى 31.2% في عام 2017، فإن تلك النسبة تظل منخفضة نسبياً. ومن حيث الحجم، تضاعف إجمالي عدد طلبات البراءات التي أودعتها مخترعات ثلاثة أضعاف تقريباً بين عامي 2003 (24 004) و 2017 (68 270). ومن بين المخترعين الذين أودعوا طلبات براءات بناء على معاهدة البراءات، تمثل النساء نسبة 16.4% فقط.

ومن بين بلدان المنشأ العشرين الأولى، تصدرت جمهورية كوريا (50.3%) من طلبات البراءات أودعتها مخترعات) والصين (47.9%) القائمة من حيث التكافؤ بين الجنسين في إيداع الطلبات، ولكنهما بقيتا بعيدتين عن تحقيق التوازن بين الجنسين. وسجلت بلجيكا (35.7%) وإسبانيا (35.4%) والولايات المتحدة (32.8%) وفرنسا (32.5%) حصصاً عالية نسبياً من طلبات البراءات التي أودعتها مخترعات.

وسجلت المجالات التكنولوجية المتعلقة بعلوم الحياة حصصاً كبيرة نسبياً من طلبات البراءات التي أودعتها مخترعات في عام 2017 (الشكل 5). إذ إن أكثر من نصف طلبات البراءات في مجالات البيوتكنولوجيا (58.3%) والمستحضرات الصيدلانية (56.3%) والكيمياء العضوية الدقيقة (55.1%) والكيمياء الغذائية (50.7%) وتحليل المواد البيولوجية (50.6%) أودعتها مخترعات.

حظيت المخترعات بحصص عالية من طلبات البراءات المتعلقة بالبيوتكنولوجيا والمستحضرات الصيدلانية.

الشكل 5 - حصة طلبات البراءات التي أودعتها مخترعات بحسب المجال التكنولوجي، 2017



حصة الطلبات التي أودعتها مخترعات (%)

المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2018.

القسم باء: إحصاءات عن دخول طلبات البراءات المرحلة الوطنية

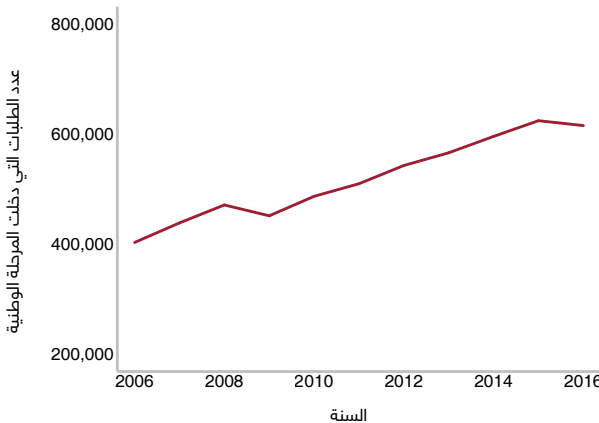
بعد ست سنوات من النمو، تراجع عدد الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية بنسبة 1.4% في عام 2016

حسب التقديرات، بلغ عدد طلبات البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية بموجب معاهدة البراءات 615 400 طلب في عام 2016، ويمثل ذلك انخفاضاً بنسبة 1.4% مقارنة بالسنة السابقة (الشكل 6). وهو أول انخفاض في عدد الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية منذ عام 2009. ويُعزى ذلك في المقام الأول إلى تراجع الإيداعات من الولايات المتحدة: إذ انخفض عدد الطلبات في الولايات المتحدة من 192 933 طلباً في عام 2015 إلى 174 417 طلباً في عام 2016.

1 تتوفر بيانات المرحلة الوطنية من المكاتب الوطنية والإقليمية للملكية الفكرية حتى عام 2016 فقط.

وبلغ عدد طلبات غير المقيمين التي دخلت المرحلة الوطنية نحو 83% من مجموع الطلبات في عام 2016. 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 اليابان التي دخلت المرحلة الوطنية لدى مكتب اليابان للبراءات بأكثر من الضعف، من 15.2% في عام 2004 إلى 37% في عام 2016.

بعد ست سنوات متتالية من النمو، طلبات البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية تسجل تراجعاً طفيفاً في عام 2016.
الشكل 6 - منحنى دخول طلبات البراءات المرحلة الوطنية، 2006-2016



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2018.

مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية يستأثر بحوالي ربع الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية

ظل مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية أكبر مكتب لتسلم الطلبات عن طريق نظام معاهدة البراءات في عام 2016 بعدد 146 867 طلباً دخل المرحلة الوطنية من مجموع الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية في العالم. ويليه مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية المكتب الأوروبي للبراءات (94 625) ومكتب الدولة للملكية الفكرية لجمهورية الصين الشعبية (81 055) ومكتب اليابان للبراءات (59 893) والمكتب الكوري للملكية الفكرية (37 093). واستأثرت المكاتب الثلاثة الأولى معاً بحوالي 68% من مجموع الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية في عام 2016.

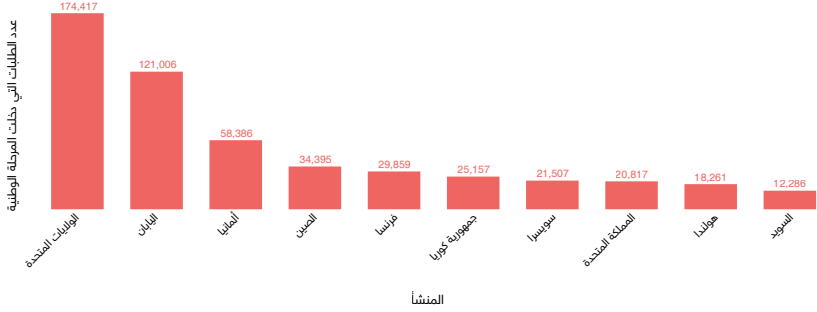
وتشمل قائمة بلدان المنشأ العشرين الأولى مكاتب براءات من 10 بلدان وأقاليم مرتفعة الدخل و10 بلدان وأقاليم متوسطة الدخل. وإضافة إلى مكتب الدولة للملكية الفكرية لجمهورية الصين الشعبية، كانت أكبر المكاتب من بين البلدان المتوسطة الدخل مكاتب الهند (25 896) والبرازيل (19 857) والمكسيك (12 884) والاتحاد الروسي (11 638).

بالرغم من انخفاض بنسبة 9.6%، مودعو الولايات المتحدة هم أصحاب أكبر عدد من الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية

دخل نحو 174 417 طلب مقيم في الولايات المتحدة المرحلة الوطنية في عام 2016، ويمثل ذلك انخفاضاً بنسبة 9.6% مقارنة بالسنة السابقة. ويليه مودعو اليابان (121 006) وألمانيا (58 386) والصين (34 395) وفرنسا (29 859) (الشكل 7).

ومن بين بلدان المنشأ العشرين الأولى، سجلت الصين (+24.4%) أعلى نسبة زيادة سنوية في عدد الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية، لتسجل بذلك نمواً تجاوزت نسبته 20% لثلاث سنوات على التوالي. كما سجلت جمهورية كوريا (+8.7%) والهند (+8.3%) بدورهما نسبة نمو كبيرة لعدد طلبات البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية. وشهد مودعو الولايات المتحدة أول تراجع في عدد الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية منذ عام 2009. كما سجلت السويد (-5.3%) والدانمرك (-3.8%) بدورهما تراجعاً كبيراً في عدد الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية.

من بين بلدان المنشأ العشرة الأولى، سجلت الصين أعلى نسبة زيادة سنوية في عدد الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية في عام 2016. الشكل 7 - دخول المرحلة الوطنية لطلبات البراءات في بلدان المنشأ العشرة الأولى، 2016



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2018.

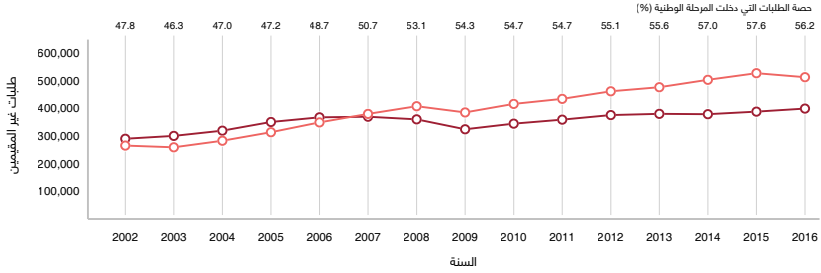
ومن أصل 146 453 طلب دخل المرحلة الوطنية لدى مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية، أودع مقيمون في اليابان (21.8%) ومقيمون الولايات المتحدة (20.9%) خمس الطلبات تقريبا بالنسبة لكل فئة. وفضال عن ذلك، استأثر مودعو الولايات المتحدة بأكثر حصص من الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية في 15 مكتباً من المكاتب العشرين الأولى، واستأثر مودعو اليابان بأكثر حصة من بين المكاتب الخمسة المتبقية. فقد استأثر مودعو الولايات المتحدة تحديداً بأكثر من 45% من مجموع الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية لدى مكاتب كندا والمكسيك. واستأثر المودعون اليابانيون بنسبة 47% من كل الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية في مكتب ألمانيا و40% من تلك التي دخلت المرحلة الوطنية في مكتب فييت نام.

نظام معاهدة البراءات يحظى بنسبة 56.2% من مجموع إيداعات غير المقيمين في عام 2016

بحسب التقديرات، دخل 512 200 طلب براءات لغير المقيمين المرحلة الوطنية في العالم في عام 2016 (طريق معاهدة البراءات). وبالمقابل، أودع غير مقيمين نحو 398 900 طلب براءات مباشرة في مكاتب (طريق باريس). ومن ثم، أودع 56.2% من طلبات غير المقيمين عبر طريق معاهدة البراءات في عام 2016، وهي نسبة أقل بقليل مقارنة بعام 2015 (57.6%)، ولكنها أكبر بكثير من النسبة المسجلة في عام 2002 (47.8%). وتشير البيانات على المدى الطويل أن عدد الإيداعات عبر الطريقين اتخذ توجهاً تصاعدياً، على الرغم من أن طريق معاهدة البراءات قد ارتفع بوتيرة أسرع (الشكل 8). وفي المتوسط، شهد طريق باريس نمواً نسبته 2.3% سنوياً من عام 2002 إلى عام 2016، في حين أن حصة الطلبات بموجب معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية، والتي أودعها غير مقيمين سجلت نمواً سنوياً نسبته 4.8% على مدى الفترة ذاتها.

الطلبات بموجب معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية شكلت 56.2% من مجموع إيداعات غير المقيمين في عام 2016.

الشكل 8 - منحنى الطلبات التي أودعها غير مقيمين بحسب طريق الإيداع، 2002-2016



الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية بموجب معاهدة البراءات طريق باريس

المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2018.

ومن بين المكاتب العشرين الأولى في طلبات البراءات لغير المقيمين في عام 2016، تلقى 17 منها أغلبية إيداعات غير المقيمين عبر طريق معاهدة البراءات، مع تسجيل مكاتب إسرائيل (95.5%) وجنوب أفريقيا (90.4%) أكبر الحصص، ومكاتب ألمانيا (26.5%) والمملكة المتحدة (27.4%) والولايات المتحدة (37.5%) أدنى الحصص.

وعند النظر إلى مصادر المنشأ العشرين الأولى للطلبات المودعة في الخارج، كان المودعون من السويد (71.5%) وفرنسا (67.8%) وهولندا (67.8%) الأكثر اعتماداً على طريق معاهدة البراءات في الإيداع الدولي، في حين حظيت الهند (31.5%) وجمهورية كوريا (34.3%) بأقل حصص إيداعات في الخارج باستخدام طريق معاهدة البراءات.

القسم جيم: إحصاءات عن أداء نظام معاهدة البراءات

المكتب الدولي

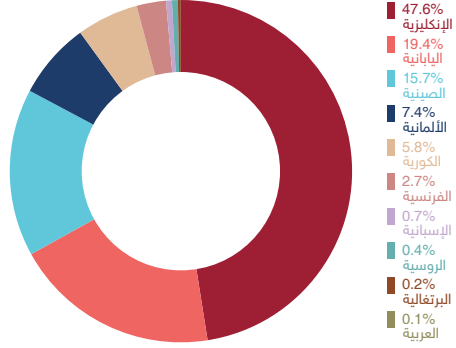
الإيداعات الإلكترونية شكلت 96.2% من مجموع إيداعات معاهدة البراءات

أودع 96.2% من طلبات البراءات إلكترونياً في عام 2017؛ وأودعت نسبة 3.8% المتبقية من الطلبات ورقياً.

أقل من نصف مجموع طلبات البراءات منشور بالإنكليزية

في عام 2017، نُشر أقل من نصف طلبات البراءات (47.6%) بالإنكليزية، ثم اليابانية (19.4%) والصينية (15.7%). وشكلت اللغات الثلاث معاً 82.7% من مجموع الطلبات المنشورة (الشكل 9). وفي عام 2017، نُشرت معظم طلبات البراءات المنشورة بلغات غير الإنكليزية للمرة الأولى منذ بدأ العمل بنظام معاهدة البراءات في 1978. ومنذ عام 2002، تراجعت حصة الطلبات المنشورة بالإنكليزية من حوالي 70% إلى 47.6%. وفي المقابل، زادت حصة طلبات البراءات المنشورة بالصينية واليابانية والكورية من 21.8% في عام 2009 - عندما أصبحت الكورية لغة نشر - لتبلغ 40.9% في عام 2017.

الشكل 9 - توزيع طلبات البراءات بحسب لغة وسنة النشر، 2017
نصف طلبات البراءات تقريباً نُشرت بالإنكليزية في عام 2017.



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2018.

المكتب الدولي يعالج أكثر من 95% من الطلبات في غضون ثلاثة أسابيع

في عام 2017، أجرى المكتب الدولي الفحص الشكلي لحوالي 87.5% من جميع طلبات البراءات في غضون أسبوعين من تسلّم الطلب، وعالج 95.5% من الطلبات في غضون ثلاثة أسابيع. وهي أسرع مهل معالجة سجلت منذ عام 2007.

ونُشر حوالي 78% من مجموع الطلبات في غضون أسبوع من انقضاء مهلة الثمانية عشر شهراً، ونشرت كل الطلبات تقريباً (99.6%) في غضون أسبوعين. وإذا لم يكن تقرير البحث الدولي متاحاً في تاريخ النشر، يُعاد نشر الطلب مع تقرير البحث الدولي حالما يكون متاحاً. وبلغت نسبة تلك الطلبات التي يُعاد نشرها في غضون شهرين من تسلّم تقرير البحث الدولي 89.5%.

مكاتب تسلّم الطلبات

تسعة عشر مكتبا من المكاتب العشرين الأولى تستلم معظم الطلبات إلكترونياً

من بين المكاتب العشرين الأولى لتسلّم الطلبات، تلقى مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية، ومكتب اليابان للبراءات 99% من طلبات البراءات إلكترونياً في عام 2017، وتجاوزت هذه الحصة 95% في 11 مكتباً. وكان مكتب الاتحاد الروسي المكتب الوحيد الذي تلقى معظم الطلبات ورقياً (86.6%).

أستراليا وفنلندا أحالتا كل طلبات البراءات إلى المكتب الدولي في غضون أربعة أسابيع

أحالت مكاتب تسلم الطلبات، في المتوسط، طلبات البراءات إلى المكتب الدولي في غضون أسبوعين ونصف من تاريخ الإيداع الدولي. وفي عام 2017، أحالت أستراليا وفنلندا طلبات البراءات إلى المكتب الدولي في غضون أربعة أسابيع. وسجلت مكاتب إسرائيل واليابان وجمهورية كوريا وسنغافورة والمملكة المتحدة أيضاً معدلات إحالة مرتفعة، إذ أحالت أكثر من 99.5% من طلباتها إلى المكتب الدولي في غضون أربعة أسابيع.

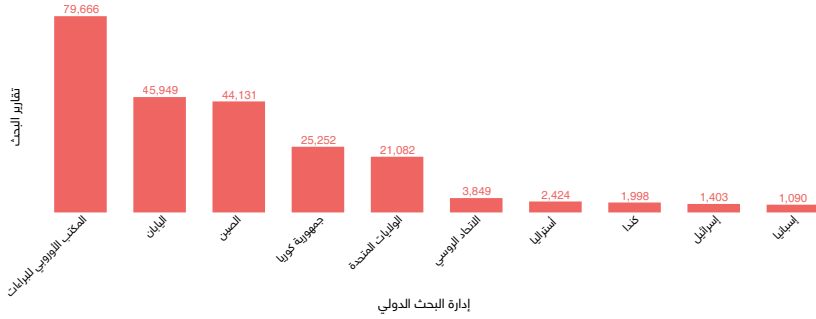
إدارات البحث الدولي

المكتب الأوروبي للبراءات يظل أكثر إدارات البحث الدولي اختياريًا

في عام 2017، أصدرت 22 إدارة للبحث الدولي نحو 231 400 تقرير بحث دولي. وأصدر المكتب الأوروبي للبراءات نحو 80 000 تقرير بحث دولي، أي ما يعادل أكثر من ثلث مجموع التقارير بقليل. ويليه مكتب اليابان للبراءات (45 949) ومكتب الدولة للملكية الفكرية لجمهورية الصين الشعبية (44 131) والمكتب الكوري للملكية الفكرية (25 252) ومكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية (21 082) (الشكل 10). وأصدرت إدارات البحث الدولي الخمس الأولى 93.4% من مجموع تقارير البحث الدولي الصادرة في عام 2017. ومن بين إدارات البحث الدولي العشرة الأولى، سجل مكتب الاتحاد الروسي (+44.7%) ومكتب الدولة للملكية الفكرية لجمهورية الصين الشعبية (+20.9%) أكبر نسبة نمو، في حين سجّل المكتب الكوري للملكية الفكرية (-10.5%) أكبر انخفاض.

ومن أصل كل تقارير البحث الدولي الواجب إحالتها إلى المكتب الدولي في غضون ثلاثة أشهر من تاريخ تسلّم الطلب، أُحيل 84.1% منها في غضون تلك المهلة في عام 2017. وأحال مكتب اليابان وسنغافورة وأوكرانيا أكثر من 99.5% من تقارير البحث الدولي في غضون ثلاثة أشهر.

المكتب الأوروبي للبراءات يصدر حوالي 80 000 تقرير بحث دولي في عام 2017.
 الشكل 10 - تقارير البحث الدولي التي أصدرتها إدارات البحث الدولي العشرة الأولى، 2017



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2018.



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

© الويبو، 2018

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

للإطلاع على تفاصيل الاتصال بمكاتب
الويبو الخارجية، يُرجى زيارة الموقع التالي
www.wipo.int/about-wipo/ar/offices