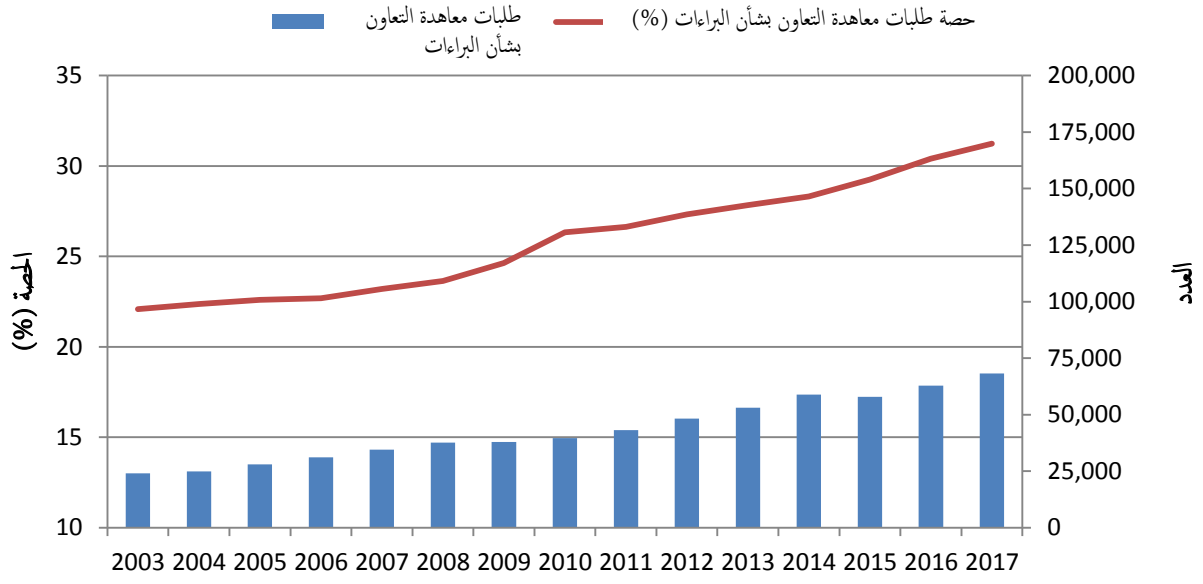


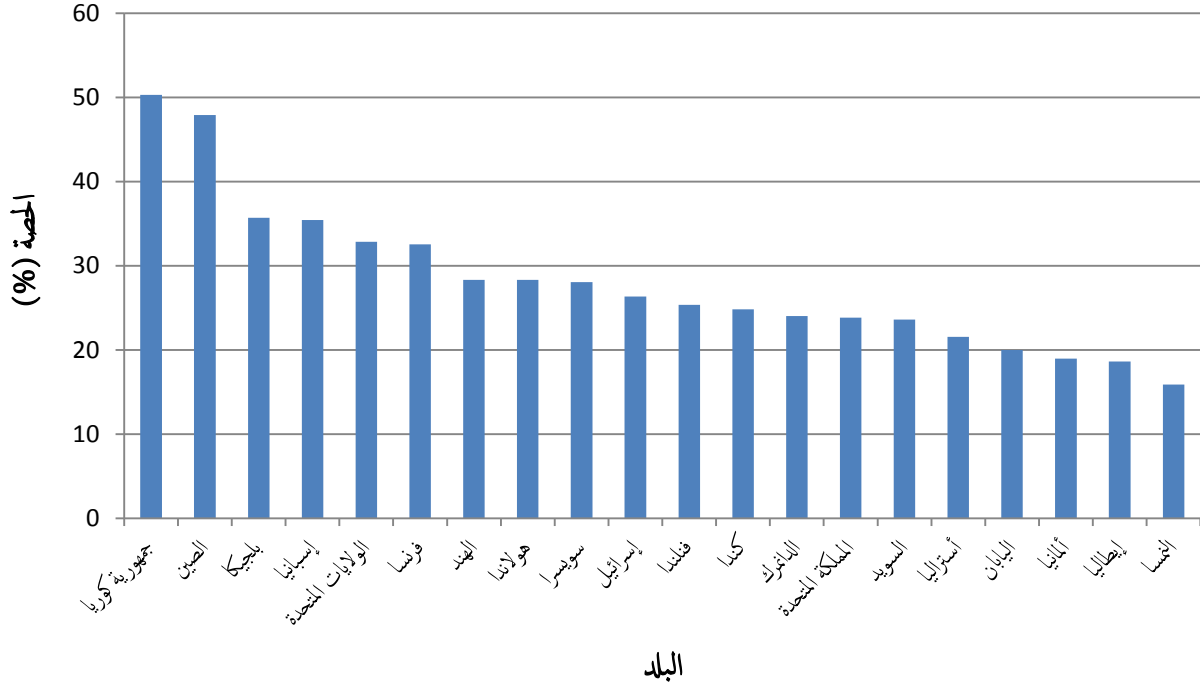
طلبات معاهدة البراءات التي أودعتها مخترعات



الخصبة (%)	البراءات (%)	العدد
22.1	البراءات (%)	24004
22.4	البراءات (%)	24887
22.6	البراءات (%)	27994
22.7	البراءات (%)	31127
23.2	البراءات (%)	34448
23.6	البراءات (%)	37644
24.6	البراءات (%)	37919
26.3	البراءات (%)	39613
26.6	البراءات (%)	43186
27.3	البراءات (%)	48232
27.8	البراءات (%)	53015
28.3	البراءات (%)	58806
29.2	البراءات (%)	57857
30.4	البراءات (%)	62859
31.2	البراءات (%)	68270

المرفق 2

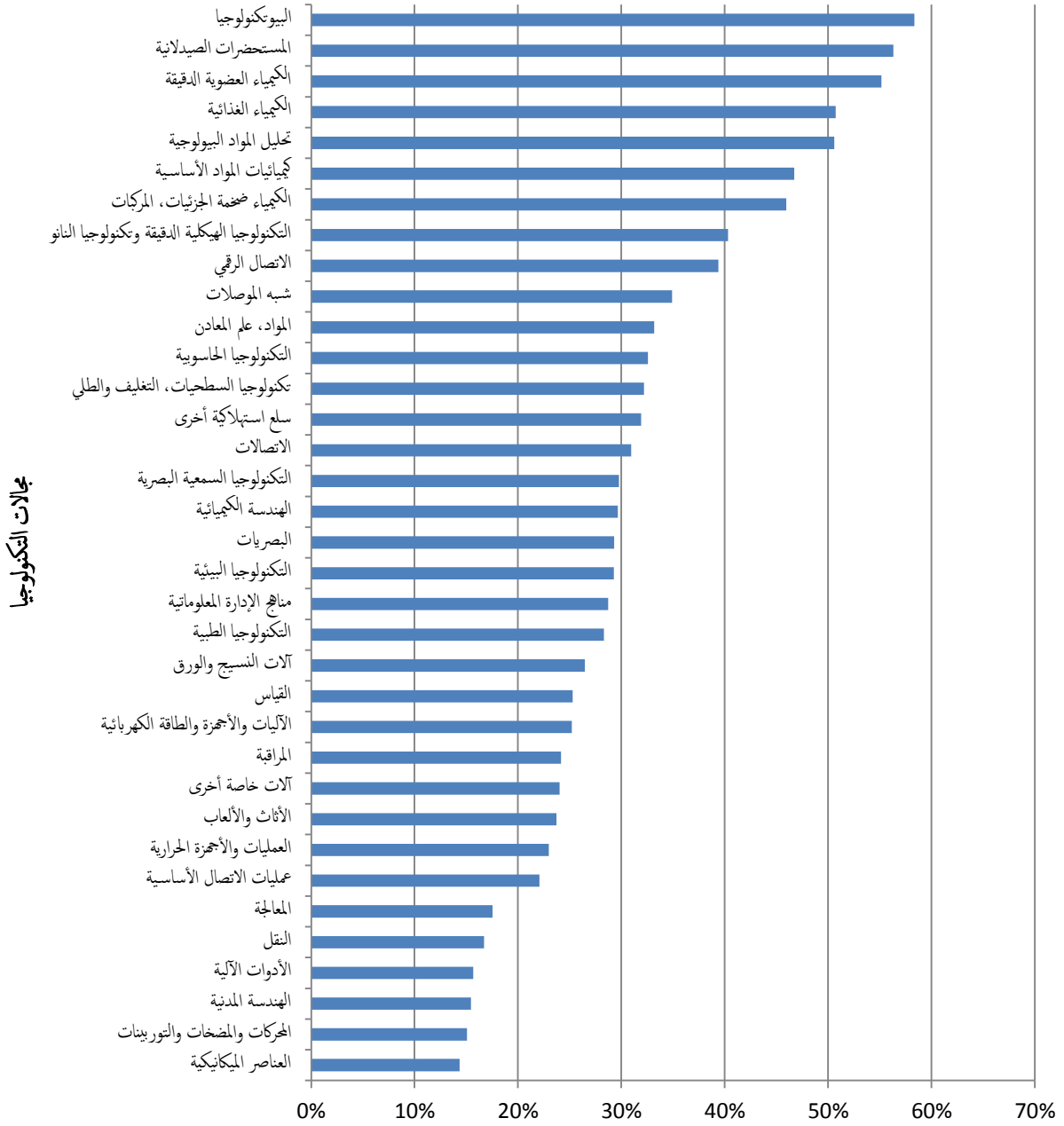
حصة طلبات معاهدة البراءات التي أودعتها مخترعات لعام 2017



حصة طلبات معاهدة البراءات لعام 2017 (%)	بلد المنشأ
50.29371	جمهورية كوريا
47.91108	الصين
35.69132	بلجيكا
35.42977	إسبانيا
32.84788	الولايات المتحدة
32.53552	فرنسا
28.33212	الهند
28.31270	هولاندا
28.07512	سويسرا
26.34593	إسرائيل
25.34837	فنلندا
24.84389	كندا
24.05063	الدانمرك
23.85815	المملكة المتحدة
23.60365	السويد
21.57418	أستراليا
20.00454	اليابان
18.99479	ألمانيا
18.64139	إيطاليا
15.91073	النمسا

المرفق 3

حصة طلبات معاهدة البراءات التي أودعتها مخترعات لعام 2017



حصة طلبات معاهدة البراءات التي أودعتها مخترعات لعام 2017	التكنولوجيا
%14	العناصر الميكانيكية
%15	المحركات والمضخات والتوربينات
%15	الهندسة المدنية
%16	الأدوات الآلية
%17	النقل
%18	المعالجة
%22	عمليات الاتصال الأساسية
%23	العمليات والأجهزة الحرارية
%24	الأثاث والألعاب
%24	آلات خاصة أخرى
%24	المراقبة
%25	الآليات والأجهزة والطاقة الكهربائية
%25	القياس
%26	آلات النسيج والورق
%28	التكنولوجيا الطبية
%29	مناهج الإدارة المعلوماتية
%29	التكنولوجيا البيئية
%29	البصريات
%30	الهندسة الكيميائية
%30	التكنولوجيا السمعية البصرية
%31	الاتصالات
%32	سلع استهلاكية أخرى
%32	تكنولوجيا السطوحيات، التغليف والطلاء
%33	التكنولوجيا الحاسوبية
%33	المواد، علم المعادن
%35	شبه الموصلات
%39	الاتصال الرقمي
%40	التكنولوجيا الهيكلية الدقيقة وتكنولوجيا النانو
%46	الكيمياء ضخمة الجزيئات، المركبات
%47	كيمياءات المواد الأساسية
%51	تحليل المواد البيولوجية
%51	الكيمياء الغذائية
%55	الكيمياء العضوية الدقيقة
%56	المستحضرات الصيدلانية
%58	البيوتكنولوجيا

المرفق 4

حصة طلبات معاهدة البراءات التي أودعتها مخترعات لعام 2017 حسب الشركة (من بين البلدان المحتملة للمراكز العشرين الأولى)

الحصة	البلد	الشركة
72.5%	جمهورية كوريا	شركة آل جي كيم
69.1%	سويسرا	شركة ف. هوفمان - لاروش
67.3%	فرنسا	شركة لوريال
63.3%	الولايات المتحدة	شركة دو غلوبل للتكنولوجيا
61.5%	الدايمرك	شركة هينكيل
60.0%	الولايات المتحدة	شركة بروكتر أند غامبل
56.0%	جمهورية كوريا	شركة سامسونغ للإلكترونيات
55.5%	الصين	مجموعة BOE للتكنولوجيا
54.7%	سويسرا	شركة ناستاك
54.0%	جمهورية كوريا	شركة إل جي للإلكترونيات
53.0%	الصين	شركة SZ DJI للتكنولوجيا
52.3%	ألمانيا	شركة باسف
52.2%	الصين	شركة هواوي المحدودة للتكنولوجيا
51.4%	الصين	شركة زى تي إي
51.1%	الصين	شركة مورانا المحدودة
47.2%	جمهورية كوريا	شركة آل جي إنوتك القابضة المحدودة
45.5%	الولايات المتحدة	شركة ثري إم إنوفيفت برونز
45.4%	الولايات المتحدة	شركة كورننغ
44.1%	الصين	مجموعة علي بابا القابضة المحدودة
43.4%	الولايات المتحدة	مؤسسة نيكي إتوفايت
42.6%	اليابان	شركة هيتاشي المحدودة
42.0%	الولايات المتحدة	شركة آبل
42.0%	الصين	شركة شانزهان ستار أوتو إلكترونيكس للتكنولوجيا
40.4%	اليابان	شركة كاو
39.8%	الولايات المتحدة	شركة إنتل
39.4%	الولايات المتحدة	شركة مايكروسوفت لترخيص التكنولوجيا
39.2%	الصين	شركة كسباومي
38.5%	الولايات المتحدة	شركة كوالكوم
38.0%	تركيا	شركة أرجيليك انونيم
36.6%	الصين	شركة غوانغ دونغ

المرفق 5

حصة طلبات معاهدة البراءات التي أودعتها مخترعات لعام 2017 حسب الشركة (من بين البلدان المحتملة للمراكز العشرين الأولى)

المؤسسة الأكاديمية	البلد	حصة
معهد أبحاث الإلكترونيات والاتصالات السلكية واللاسلكية	جمهورية كوريا	83.3%
معهد شنتشن للتكنولوجيا المتقدمة	الصين	82.7%
جامعة جيانجنان	الصين	82.5%
جامعة تسينغها	الصين	80.0%
جامعة جيانغسو	الصين	80.0%
أكاديمية الصين لتكنولوجيا الاتصالات	الصين	79.6%
جامعة تل أبيب	إسرائيل	79.4%
جامعة جنوب الصين للتكنولوجيا	الصين	76.8%
معهد البحوث الكورية للتكنولوجيا الكيماوية	جمهورية كوريا	75.6%
جامعة بيكينغ	الصين	74.6%
معهد التكنولوجيات الصناعية التابع لجامعة زانغجياجانج	الصين	74.5%
معهد كوريا للتكنولوجيا الصناعية	جمهورية كوريا	72.5%
جامعة كيونجبي	جمهورية كوريا	71.1%
الجامعة العربية في أور شليم القدس	إسرائيل	69.6%
جامعة كيونغبوك الوطنية	جمهورية كوريا	69.2%
شركة ييدا للبحث والتطوير	إسرائيل	69.0%
جامعة زيجيانغ	الصين	67.3%
معهد كوريا للآلات والمواد	جمهورية كوريا	66.0%
وكالة العلوم والتكنولوجيا والبحث	سنغافورة	65.9%
جامعة نانينغ للتكنولوجيا	سنغافورة	64.6%
المجلس الأعلى للتحقيقات العلمية	إسبانيا	63.9%
المعهد الوطني للصحة والأبحاث الطبية	فرنسية	63.8%
جامعة شانغهاي جياوتونغ	الصين	60.4%
جامعة سيول الوطنية	جمهورية كوريا	59.6%
جامعة ليلاند ستانفورد للشباب	الولايات المتحدة	59.3%
جامعة شينزن	الصين	59.3%
مجلس البحوث العلمية والصناعية	الهند	58.5%
معهد البحوث الكورية للمعايير والعلوم	جمهورية كوريا	58.1%
جامعة كولومبيا	الولايات المتحدة	57.9%
معهد سكريس للبحوث	الولايات المتحدة	56.8%
جامعة كورنيل	الولايات المتحدة	56.6%