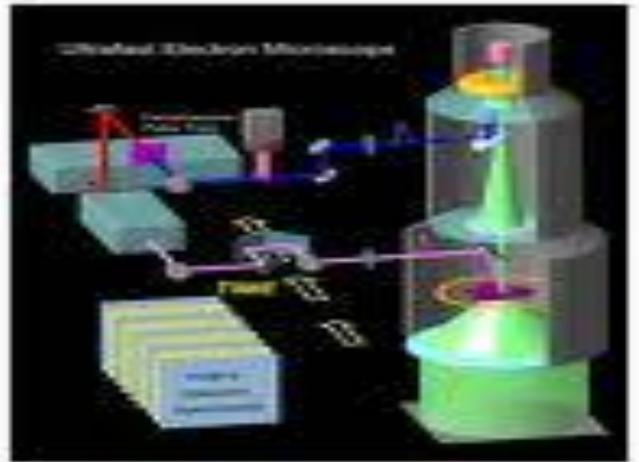




جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء



النشرة السنوية لبراءات الإختراع في مصر ٢٠٠٩



<http://www.capmas.gov.eg>

رقم المرجع : ٧٣ - ١٤٣٣١ - ٢٠١٠ - إصدار : أغسطس ٢٠١٠

تقديم

يعد رأس المال الفكري من الثروات البشرية الهامة التي تشكل قوة الدفع لعجلة النمو الإقتصادي في المجتمع ، ولا شك أنه من مصلحة المجتمع توفير الحماية الكافية والفعالة لحقوق الملكية الفكرية مع وضع الخطط المستقبلية لتشجيع الإبتكار والبحث العلمي بصفة مستمرة.

وقد حرص الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء على البدء في إصدار نشرة جديدة عن براءات الاختراع في مصر تتضمن إحصاءات بأعداد الطلبات المقدمة للحصول على براءات الاختراع كذلك أعداد البراءات الممنوحة من مكتب براءات الاختراع وأعداد البراءات التي تم التعامل معها من خلال جهاز تنمية الابتكار والإبداع .

ويقدم الجهاز هذه النشرة للباحثين والمهتمين بهذا المجال آملاً أن تحقق الأهداف المرجوة منها .

والله ولي التوفيق ،،،

لواء / أبو بكر الجندي
رئيس الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء

الفصل الأول
بيانات
مكتب براءات الاختراع

منهجية النشر

١ - الأهداف :

- أ- حصر براءات الاختراع الصادرة وفقاً للجنسية .
- ب - التعرف على براءات الإختراع وفقاً للمجالات المختلفة .
- ج - التعرف على براءات الإختراع المصرية التي تم تسويقها من خلال جهاز تنمية الإبتكار والإختراع .

٢ - أسلوب جمع البيان :

تمت زيارات متعددة إلى مكتب براءات الاختراع وجهاز تنمية الإبتكار والاختراع بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وذلك للاتفاق على تصور ثابت وموحد فى شكل الجداول بين تلك المصادر ونشرة الجهاز نظراً لإصدارها أول مرة هذا العام ٢٠١٠ .

٣ - مصادر البيانات :

أ - مكتب براءات الاختراع المصري .

ب - جهاز تنمية الإبتكار والاختراع .

٤ - وحدة العد : براءات الاختراع

٥ - فترة جمع البيان :

تجمع البيانات سنوياً وسوف يتم تحديد شهور جمع البيان فى الخطة القادمة من العام القادم .

٦ - شروط منح البراءة :

أ - الجدة Novelty :

أن يكون موضوع الإختراع جديدا ولم يسبق النشر أو الإعلان عنه بأي صورة أو التدوال فى الأسواق .

ب - الإبتكارية أو الخطوة الإبداعية :

ألا يكون الإختراع بديهياً للمتخصص فى نفس المجال .

ج - القابلية للتطبيق الصناعى :

أن تكون الفكرة قابلة للتطبيق فى الصناعة .

٧ - مدة حماية البراءة :

تكفل البراءة مالكاها حماية اختراعه لمدة ٢٠ سنة من تاريخ إيداع طلب البراءة فلا يمكن تصنيعه أو الاتفاح به أو توزيعه أو بيعه لأغراض تجارية دون موافقة صاحب الإختراع .

٨ - تعريفات هامة :

أ - الإختراع :

هو كل فكره جيدة تسهم فى حل مشكلة تواجه المجتمع فى مجال التكنولوجيا .

ب - براءات الإختراع :

هو حق استثنائي يمنح لصاحب الإختراع والذي تتوافر في اختراعه الشروط الثلاثة لحصوله على تلك البراءة وهي الجدة والابتكارية والقابلية للتطبيق الصناعي ومن الأمثلة على ذلك أحد المجالات التالية :

- منتج جديد أو تحديث أو تطوير في منتج قائم .
- طريقة كيميائية جديدة لعلاج أحد الأمراض .
- حل تقني جديد لمشكلة ما .

ج - اتفاقية باريس :

هي اتفاقية لحماية الملكية الصناعية موقعه في باريس - فرنسا عام ١٩٨٢ ، وفيها يحق لمقدم الطلب في بلده الحصول على أسبقية، وحدة الأسبقية ١٢ شهر بعدها يحق له التقدم في بلد آخر عضو في الاتفاقية مع الاحتفاظ بتاريخ تقديمه للطلب الأول .

د - معاهدة التعاون بشأن البراءات : PCT

هي معاهدة دولية تديرها المنظمة العالمية للملكية الفكرية (الويبو) وهي نظام لتسهيل تقديم طلبات الإختراع في جميع أنحاء الدول المتعاقدة في الإتفاقيه وذلك عن طريق الإيداع الأول (إيداع دولي واحد لطلب البراءة) وفي وقت لاحق يتم التقدم للمرحلة الوطنية لطلب حماية براءة الإختراع في غضون ٣٠ شهر من الإيداع الأول .

٩ - نبذه عن مكتب براءات الإختراع المصري :

أنشئ مكتب البراءات المصري عام ١٩٥١ بالقانون ١٣٢ لعام ١٩٥١ ويتبع الآن أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا منذ عام ١٩٧١ - وقد صدر قانون الملكية الفكرية الجديد رقم ٧٢ لعام ٢٠٠٢ والذي أضاف حماية لبعض المجالات لنطاق الحماية وهي نموذج المنفعة والتصميمات الصناعية للدوائر المتكاملة والمعلومات غير المنفص عنها .

أهداف مكتب البراءات طبقاً للقانون :

- أ - تسجيل طلبات براءات الإختراع للمحليين والأجانب .
- ب - حماية وإصدار البراءات .
- ج - جمع وثائق البراءات من جميع دول العالم وترتيبها وتصنيفها لخدمة الفاحصين والمستفيدين الخارجين .
- د - المساهمة والمساعدة في نقل التكنولوجيا وذلك لتطوير المنتجات المحلية .
- هـ - تشجيع المخترعين والمبتكرين المصريين والنشر شهريا بجريدة البراءات المصرية لطلبات براءات الإختراع والمقبولين والإجراءات التي تمت على الطلبات موضوع الحماية .

١٠ - نبذة عن جهاز تنمية الإبتكار والإختراع :

أنشئ جهاز تنمية الإبتكار والإختراع عام ١٩٧٦ وتم تطويره عام ٢٠٠١ .

أهداف جهاز تنمية الإبتكار

- أ - دعم وتعزيز الإبتكارات والاختراعات والوصول بها إلى مرحلة الإنتاج الفعلى.
- ب - تحفيز وتشجيع التطوير التكنولوجي للاختراعات عن طريق الشراكة بين الأكاديمية ومؤسسات البحث والإنتاج .
- ج - المشاركة فى المعارض وورش العمل والاتصال المباشر بالمستثمرين .

١١ - نبذة عن المنظمة العالمية للملكية الفكرية :

World intellectual property organization (WIPO)

وكالة متخصصة من وكالات الأمم المتحدة - مقرها جنيف سويسرا تأسست عام ١٩٦٧ وتتولى المنظمة العالمية للملكية الفكرية مهمة الإشراف على تنفيذ معاهدتين تم التوصل إليها فى ثمانينيات القرن التاسع عشر الميلادي تحمى الأولى حقوق الطبع والثانية تحمى براءات الإختراع والعلامات التجارية وغيرها من الإبداعات الأصيلة - وقد توحدت الوكالات الإدارية القائمة على تنفيذ المعاهدتين فى عام ١٨٩٣ وتم استبدالها باتفاقية (ويبو) عند تأسيس المنظمة عام ١٩٦٧ وأصبحت هذه الوكالة تابعة للأمم المتحدة عام ١٩٧٤ وتنظر (الويبو) إلى الملكية الفكرية على أنها أداة مهمة لتنمية البلدان كافة إقتصادياً واجتماعياً وثقافياً ، وتتبلور هذه النظرة فى مهمتها القاضية بتعزيز الانتفاع الفعلى بالملكية الفكرية وحمايتها فى العالم أجمع من خلال :

- أ - تعزيز ثقافة الملكية الفكرية .
- ب - إدراج الملكية الفكرية فى سياسات التنمية الوطنية وبرامجها .
- ج - تطوير قوانين الملكية الفكرية الدولية ومعاييرها .
- د - تقديم خدمات عالية الجودة فى إطار أنشطة حماية الملكية الفكرية العالمية .
- هـ - رفع كفاءة أعمال الإدارة والدعم فى الويبو .
- و - تتوجه مهمات الويبو الجوهرية وأنشطة برنامجها جميعا صوب تحقيق هذه الأهداف .

الموقع الأكترونى للمنظمة : WWW. WIPO. INT

١٢ - علاقة مصر بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية :

اعتمدت المنظمة العالمية للملكية الفكرية مكتب البراءات المصرى للاختراع كجهة دولية فى إطار معاهدة التعاون بشأن البراءات وذلك فى سبتمبر ٢٠٠٩ بحيث يقوم المكتب المصرى بقبول طلبات الحصول على براءات الاختراع من كافة دول العالم .

المؤشرات العامة

- ١ - بلغ عدد الطلبات المقدمة للمصريين للحصول على براءة الاختراع وفقاً للجنسية ٤٩٠ طلباً بنسبة ٢٥,٢ ٪ من الاجمالي وذلك عام ٢٠٠٩ بينما بلغت ٤٧٣ طلباً بنسبة ٢٢,٢ ٪ من الاجمالي عام ٢٠٠٨ .
- ٢ - بلغ عدد البراءات الممنوحة للمصريين ٥٥ براءة عام ٢٠٠٩ بنسبة ١٧,١ ٪ من اجمالي البراءات الممنوحة للمصريين والأجانب بينما كانت ١٣ براءة عام ١٩٦٩ بنسبة ٥,٢ ٪ من الاجمالي .
- ٣ - بلغ عدد البراءات الممنوحة للأجانب ٢٦٦ براءة عام ٢٠٠٩ بنسبة ٨٢,٩ ٪ من اجمالي البراءات الممنوحة للمصريين والأجانب بينما كانت ٢٣٦ براءة عام ١٩٦٩ بنسبة ٩٤,٨ ٪ من الإجمالي .
- ٤ - حصلت الولايات المتحدة الأمريكية على أكبر عدد من براءات الاختراع الممنوحة ، حيث بلغت ٨٤ براءة اختراع عام ٢٠٠٩ بينما بلغت ١٠٣ براءة اختراع عام ٢٠٠٨ .
- ٥ - بلغ عدد براءات الاختراع الممنوحة للمصريين ٥٥ براءة اختراع عام ٢٠٠٩ بينما بلغت ٨١ براءة اختراع عام ٢٠٠٨ .
- ٦ - بلغ عدد براءات الاختراع الممنوحة للمصريين في الاحتياجات الإنسانية ٢٠ براءة عام ٢٠٠٩ بينما بلغت ٦٨ براءة للأجانب ، في مجال الكيمياء والفيزياء بلغت ١٧ براءة للمصريين ، ٧٥ براءة للأجانب في نفس العام .
- ٧ - بلغت نسبة البراءات الممنوحة للمصريين وفقاً للاتفاقيات الدولية ١٧,١ ٪ عام ٢٠٠٩ بينما بلغت ٢٢,٤ ٪ عام ٢٠٠٨ .
- ٨ - بلغت نسبة البراءات الممنوحة للأجانب وفقاً لاتفاقية باريس ٥١,٤ ٪ للاجمالي عام ٢٠٠٩ بينما بلغت ٣٨,٥ ٪ للاجمالي عام ٢٠٠٨ .
- ٩ - بلغت نسبة براءات الاختراع المصرية التي تم تسويقها في مصر ٢٩,٧ ٪ عام ٢٠٠٩ مقابل ٢١,٢ ٪ عام ٢٠٠٨ بنسبة زيادة قدرها ٨,٥ نقطة مئوية .
- ١٠ - بلغت نسبة البراءات الممنوحة للأجانب في إطار معاهدة (PCT) ٣١,٥ ٪ للاجمالي عام ٢٠٠٩ بينما بلغت ٣٩,١ ٪ للاجمالي عام ٢٠٠٨ .

الفصل الثاني
بيانات
جهاز تنمية الابتكار والإختراع

الفصل الثالث
بيانات
العلامات التجارية



طبع بمطابع الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

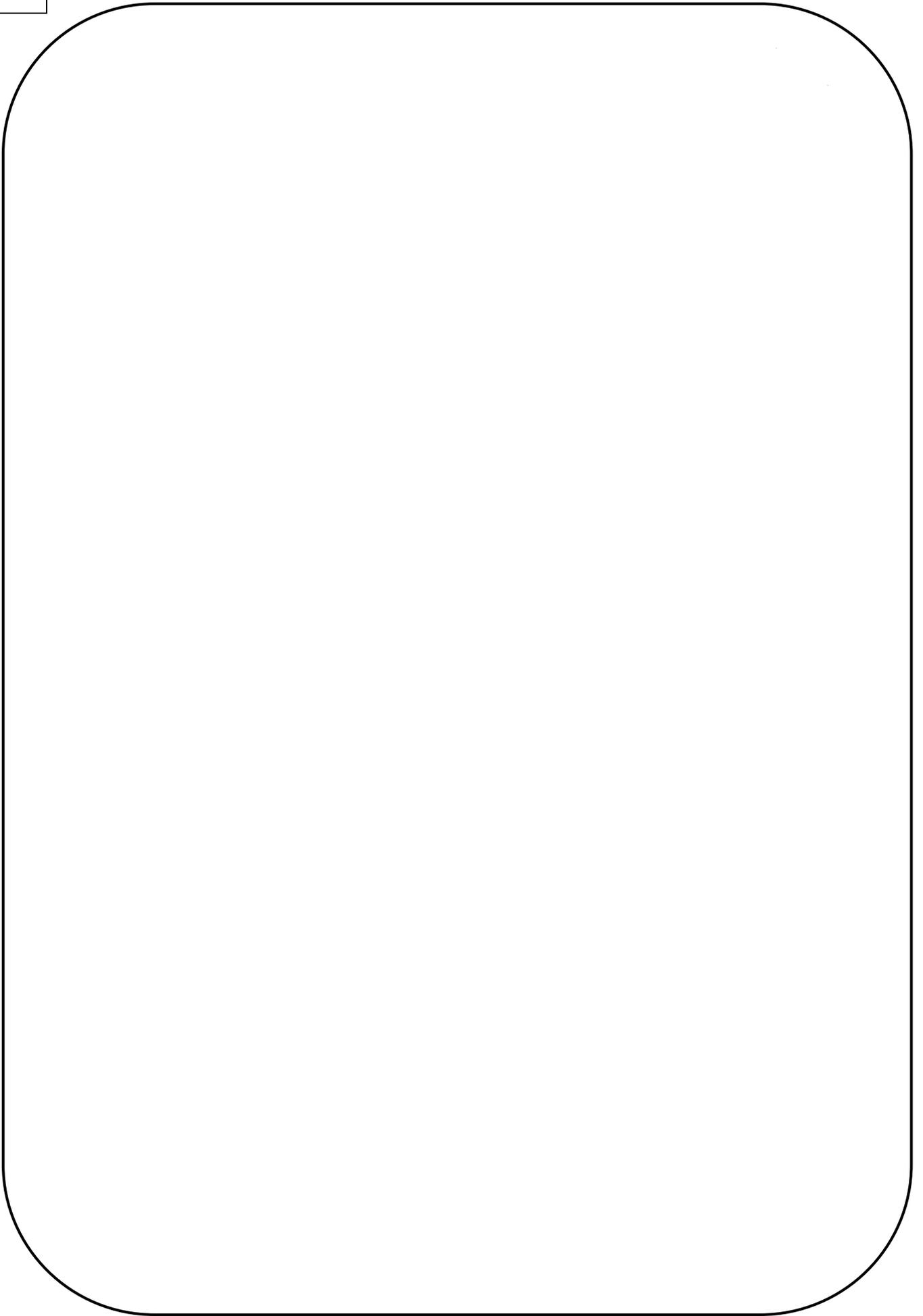
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
جمهورية مصر العربية
٣ طريق صلاح سالم
صندوق بريد: ٢٠٨٦
مدينة نصر - القاهرة
تليفون : ٢٤٠٢٣٠٣١
فاكس : ٢٤٠٢٤٠٩٩

**THE CENTRAL AGENCY FOR PUBLIC
MOBILIZATION AND STATISTICS
ARAB REPUBLIC OF EGYPT
3 SALAH SALEM AVNUE
NASR CITY – CAIRO
P.O.BOX 20P86
TEL : 202-2402-3031
FAX : 202-2402-4099**

موقع الجهاز <http://www.capmas.gov.eg>

بريد الكترونى [pres_capmas @ capmas . gov.eg](mailto:pres_capmas@capmas.gov.eg)

يحظر النشر أو الاقتباس
بدون الإشارة إلى المصدر
وهو الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء



فهرس الجداول

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
1	منهجية النشر	
4	المؤشرات العامة	
	<u>الفصل الأول بيانات مكتب براءات الاختراع</u>	
6	أعداد الطلبات المقدمة للحصول على براءات الاختراع وفقاً للدول خلال الفترة (2007 - 2009) .	1
9	أعداد البراءات الممنوحة من مكتب البراءات المصري خلال الفترة (1969 - 2009) .	2
11	أعداد البراءات الممنوحة من مكتب البراءات المصري وفقاً للجنسية خلال الفترة (2007 - 2009) .	3
13	أعداد البراءات الممنوحة من مكتب براءات الاختراع وفقاً للتصنيف الدول للبراءات عام 2009 .	4
14	أعداد البراءات الممنوحة للمصريين وفقاً لمجال التخصص خلال الفترة (2007 - 2009) .	5
15	أعداد طلبات براءات الاختراع من مكتب البراءات المصري وفقاً للاتفاقيات الدولية خلال الفترة (2007 - 2009) .	6
16	أعداد البراءات الممنوحة من مكتب البراءات المصري وفقاً للاتفاقيات الدولية خلال الفترة (2007 - 2009) .	7
17	أعداد الأبحاث التي عمل بحث لها من جهات مختلفة خلال الفترة (2008 - 2009) .	8
18	مقارنة الطلبات المقدمة للحصول على براءات الاختراع من مكاتب مختلفة وفقاً لبعض الدول عام 2008	9
19	مقارنة براءات الاختراع الممنوحة من مكاتب مختلفة وفقاً لبعض الدول عام 2008	10
20	أعداد البراءات الممنوحة والصادرة من بعد نقاط الاتصال بمكتب براءات الاختراع عام 2009 :	11
	<u>الفصل الثاني بيانات جهاز تنمية الإبتكار والإختراع</u>	
22	أعداد براءات الاختراع المصرية وما تم تسويقه منها خلال الفترة (2007 - 2009) .	12
23	أعداد براءات الاختراع المصرية وفقاً للمجال وماتم تسويقه خلال الفترة (2007 - 2009) .	13
24	أسماء براءات الاختراع المصرية وماتم تسويقه خلال الفترة (2007 - 2009) .	14
31	نقاط الإتصال بمكتب براءات الإختراع	15

جدول رقم (1)
أعداد الطلبات المقدمة للحصول على براءات إختراع وفقا للدول
خلال الفترة (2007 - 2009)

2009	2008	2007	السنوات الدول
490	473	515	مصر
1	-	-	البحرين
2	-	2	تونس
1	4	1	الكويت
2	3	4	الاردن
4	1	1	الإمارات
-	-	4	المغرب
-	1	-	السودان
3	8	1	سوريا
7	4	5	السعودية
2	-	-	لبنان
1	-	-	اليمن
3	1	1	إسرائيل
404	500	615	الولايات المتحدة الأمريكية
3	3	5	تايوان
84	105	75	فرنسا
2	-	4	كوريا الجنوبية
11	9	13	كوريا الشمالية
3	1	3	اليونان
87	125	85	المملكة المتحدة
133	184	166	ألمانيا
21	19	12	النرويج
1	-	-	مالطة
46	53	71	هولندا
139	137	99	سويسرا
-	11	3	البرازيل
12	17	11	الصين

تابع جدول رقم (1)
أعداد الطلبات المقدمة للحصول على براءات إختراع وفقا للدول
خلال الفترة (2007 - 2009)

2009	2008	2007	السنوات الدول
54	42	53	إيطاليا
18	4	9	جنوب إفريقيا
46	55	79	بلجيكا
-	-	1	تايلاند
8	9	3	تركيا
1	2	2	التشيك
25	21	33	الدنمارك
8	10	5	النمسا
-	5	8	سنغافورة
2	7	9	أيرلندا
16	11	28	الهند
11	27	32	أستراليا
135	95	70	اليابان
8	1	5	المجر
19	11	24	كندا
1	-	-	كولومبيا
76	75	57	السويد
3	3	3	المكسيك
-	-	3	كرواتيا
4	3	5	روسيا
5	8	11	لوكسمبورج
3	3	-	قبرص
-	1	-	رومانيا
1	-	2	بولندا
-	-	1	سلوفينيا
-	2	2	ايسلندا

تابع جدول رقم (1)
أعداد الطلبات المقدمة للحصول على براءات إختراع وفقا للدول
خلال الفترة (2009 - 2007)

2009	2008	2007	السنوات الدول
18	45	16	أسبانيا
1	1	2	نيوزيلندا
-	1	1	البرتغال
-	3	1	بلغاريا
-	2	1	كوبا
11	11	10	فنلندا
-	2	-	باريدوس
-	2	-	شيلي
-	1	-	سيشل
1	-	-	السند
1	-	-	سلوفاكيا
-	4	-	بنما
-	1	-	صربيا
1	1	-	هونج كونج
-	1	-	ليخنشتين
1	1	-	الأرجنتين
1	-	-	نيجريا
1	-	-	ماليزيا
1942	2130	2172	الاجمالي

المصدر : مكتب البراءات المصرى

جدول رقم (2)
أعداد البراءات الممنوحة من مكتب البراءات المصري
خلال الفترة (1969 - 2009)

الإجمالي	البراءات الممنوحة للأجانب		البراءات الممنوحة للمصريين		السنة
	%	العدد	%	العدد	
249	94.8	236	5.2	13	1969
249	96.0	239	4.0	10	1970
159	98.7	157	1.3	2	1971
253	95.7	242	4.3	11	1972
373	97.6	364	2.4	9	1973
389	94.3	367	5.7	22	1974
397	96.0	381	4.0	16	1975
527	97.0	511	3.0	16	1976
523	93.7	490	6.3	33	1977
445	95.5	425	4.5	20	1978
376	98.4	370	1.6	6	1979
317	97.8	310	2.2	7	1980
257	97.0	249	3.0	8	1981
282	99.0	279	1.0	3	1982
321	98.0	315	2.0	6	1983
240	98.7	237	1.3	3	1984
313	97.4	305	2.6	8	1985
364	96.7	352	3.3	12	1986
234	96.6	226	3.4	8	1987
144	91.7	132	8.3	12	1988

المصدر : مكتب البراءات المصري .

تابع جدول رقم (2)
أعداد البراءات الممنوحة من مكتب البراءات المصري
خلال الفترة (1969 - 2009)

الاجمالي	البراءات الممنوحة للأجانب		البراءات الممنوحة للمصريين		السنة
	%	العدد	%	العدد	
214	96.7	207	3.3	7	1989
307	93.2	286	6.8	21	1990
402	96.0	386	4.0	16	1991
301	89.0	268	11.0	33	1992
343	94.2	323	5.8	20	1993
345	82.9	286	17.1	59	1994
347	83.0	288	17.0	59	1995
250	82.8	207	17.2	43	1996
249	90.0	224	10.0	25	1997
117	86.3	101	13.7	16	1998
410	90.7	372	9.3	38	1999
454	88.1	400	11.9	54	2000
430	86.7	373	13.3	57	2001
757	84.4	639	15.6	118	2002
638	86.0	548	14.0	90	2003
325	80.3	261	19.7	64	2004
147	66.0	97	34.0	50	2005
130	55.4	72	44.6	58	2006
299	73.0	218	27.0	81	2007
361	77.6	280	22.4	81	2008
321	82.9	266	17.1	55	2009

جدول رقم (3)

أعداد البراءات الممنوحة من مكتب البراءات المصري وفقا للجنسية

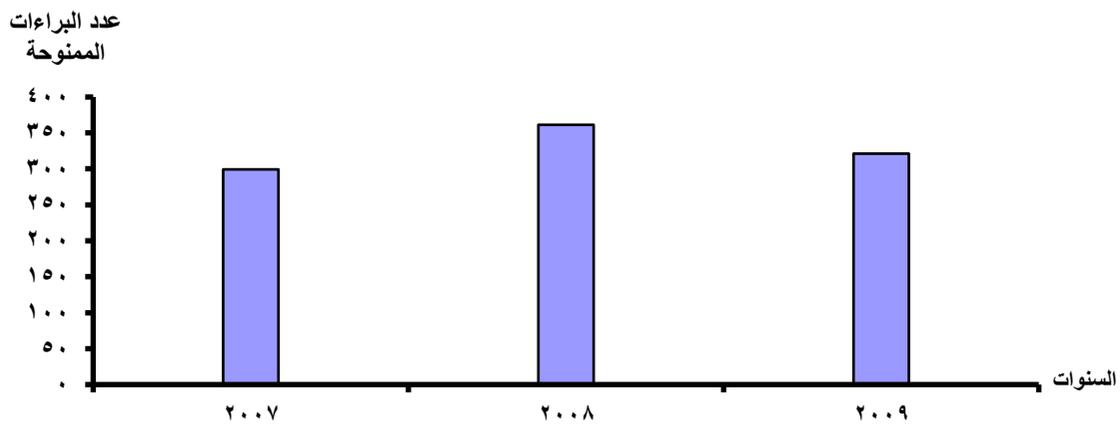
خلال الفترة (2007 - 2009)

2009	2008	2007	السنوات الجنسية
84	103	84	الولايات المتحدة الأمريكية
55	81	81	مصر
24	24	22	المانيا
22	21	19	سويسرا
23	11	13	إيطاليا
12	18	12	فرنسا
13	22	10	المملكة المتحدة
6	12	9	السويد
12	12	7	هولندا
6	5	4	بلجيكا
7	6	4	النرويج
10	9	4	اليابان
-	1	2	فنلندا
-	-	3	المجر
3	3	3	الدنمارك
3	1	2	الهند
1	-	2	إسرائيل
-	-	2	كرواتيا
9	2	2	استراليا
-	-	2	ايرلندا
-	5	2	اسبانيا
-	1	1	اليونان
-	1	1	التشيك
-	1	1	الإمارات العربية
1	-	1	بنما

تابع جدول رقم (3)
أعداد البراءات الممنوحة من مكتب البراءات المصرى وفقا للجنسية
خلال السنوات (2009 - 2007)

2009	2008	2007	السنوات الجنسية
1	-	-	روسيا
1	-	-	المكسيك
-	-	1	قبرص
-	-	1	تونس
-	-	1	ليختنشين
-	1	-	تركيا
3	2	-	تايوان
8	5	-	كوريا الجنوبية
-	2	-	البرتغال
1	2	-	جنوب أفريقيا
2	3	-	النمسا
-	1	-	لوكسمبورج
1	1	-	السودان
3	1	-	سنغافورة
3	1	2	الصين
3	3	1	كندا
2	-	-	سريلانكا
1	-	-	قطر
1	-	-	سوريا
321	361	299	الإجمالي

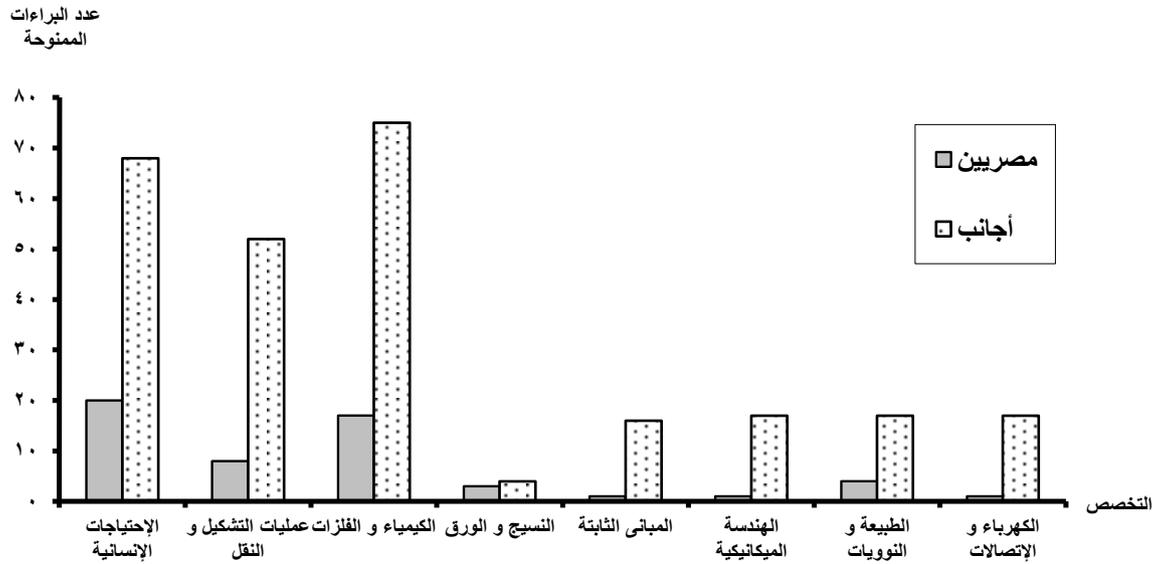
المصدر : مكتب البراءات المصرى



جدول رقم (4)
أعداد البراءات الممنوحة من مكتب براءات الإختراع
وفقا للتصنيف الدولي للبراءات عام 2009 *

التصنيف **	التخصص	مصريين	أجانب	المجموع
A	الإحتياجات الإنسانية	20	68	88
B	عمليات التشكيل و النقل	8	52	60
C	الكيمياء و الفلزات	17	75	92
D	النسيج و الورق	3	4	7
E	المباني الثابتة	1	16	17
F	الهندسة الميكانيكية	1	17	18
G	الطبيعة و النوويات	4	17	21
H	الكهرباء و الإتصالات	1	17	18
	الإجمالي	55	266	321

* البيانات المتاحة 2009 فقط .
** الرموز طبقا للتصنيف الدولي الموحد للبراءات (IPC)
المصدر : مكتب البراءات المصري



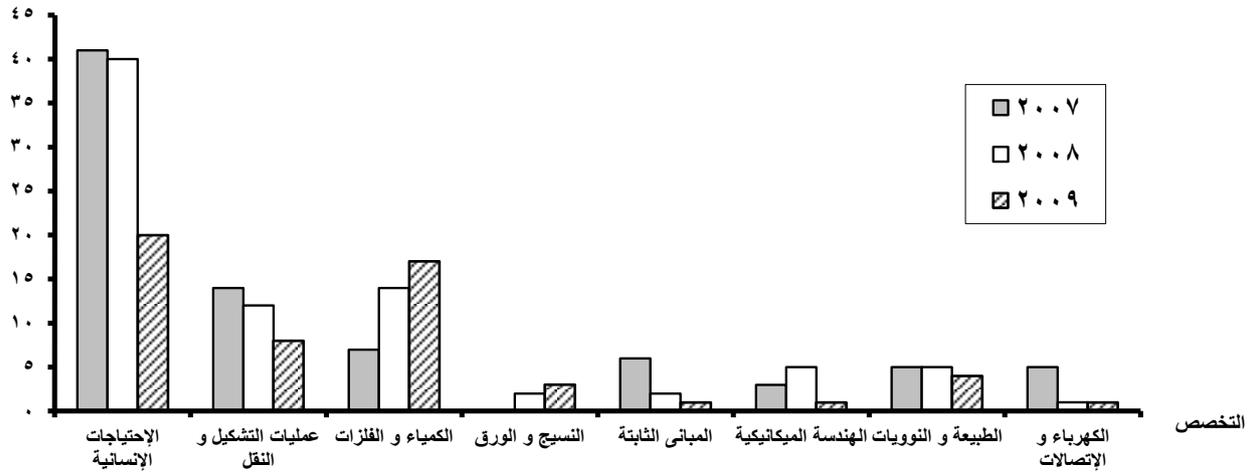
جدول رقم (5)
أعداد البراءات الممنوحة للمصريين وفقاً لمجال التخصص
خلال الفترة (2007 - 2009)

التصنيف *	التخصص	2007	2008	2009
A	الإحتياجات الإنسانية	41	40	20
B	عمليات التشكيل و النقل	14	12	8
C	الكيمياء و الفلزات	7	14	17
D	النسيج و الورق	-	2	3
E	المباني الثابتة	6	2	1
F	الهندسة الميكانيكية	3	5	1
G	الطبيعة و النوويات	5	5	4
H	الكهرباء و الإتصالات	5	1	1
	الإجمالي	81	81	55

* الرموز طبقاً للتصنيف الدولي الموحد للبراءات (IPC)

المصدر : مكتب البراءات المصري

عدد البراءات
الممنوحة



جدول رقم (6)

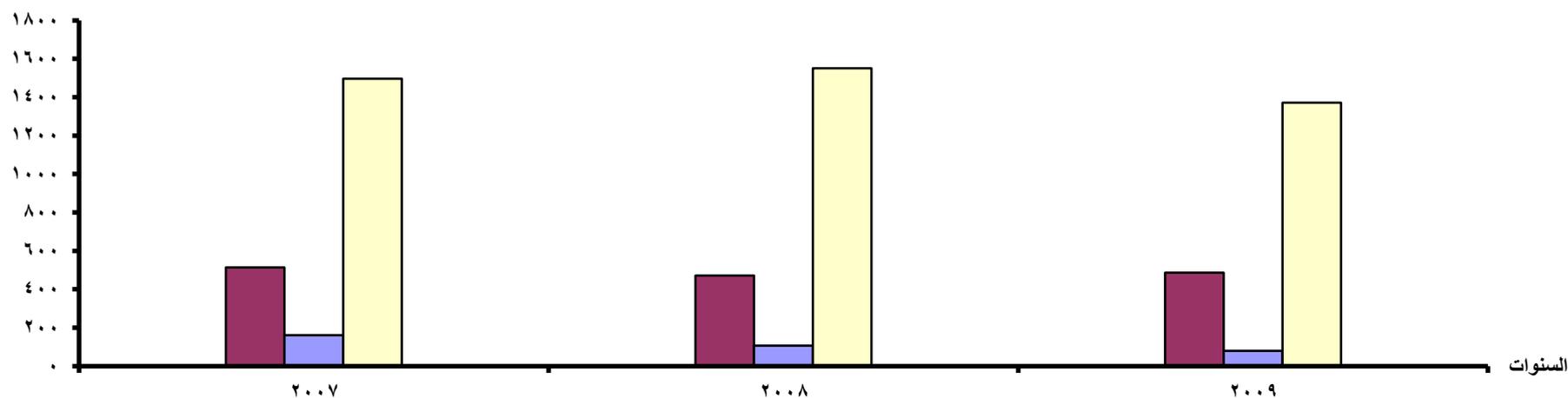
أعداد طلبات براءات الإختراع من مكتب البراءات المصرى وفقا للإتفاقيات

الدولية خلال الفترة (2007 - 2009)

الإجمالى	%	طلبات الأجنبى فى إطار معاهدة PCT	%	طلبات الأجنبى فى إطار معاهدة باريس	%	المجموع	طلبات المصريين فى إطار معاهدة PCT	طلبات المصريين	البيان
									السنة
2172	68.9	1496	7.4	161	23.7	515	2	513	2007
2130	72.8	1550	5	107	22.2	473	2	471	2008
1942	70.7	1372	4.1	80	25.2	490	3	487	2009

المصدر : مكتب البراءات المصرى

عدد الطلبات



■ طلبات المصريين

■ طلبات الأجنبى فى إطار معاهدة باريس

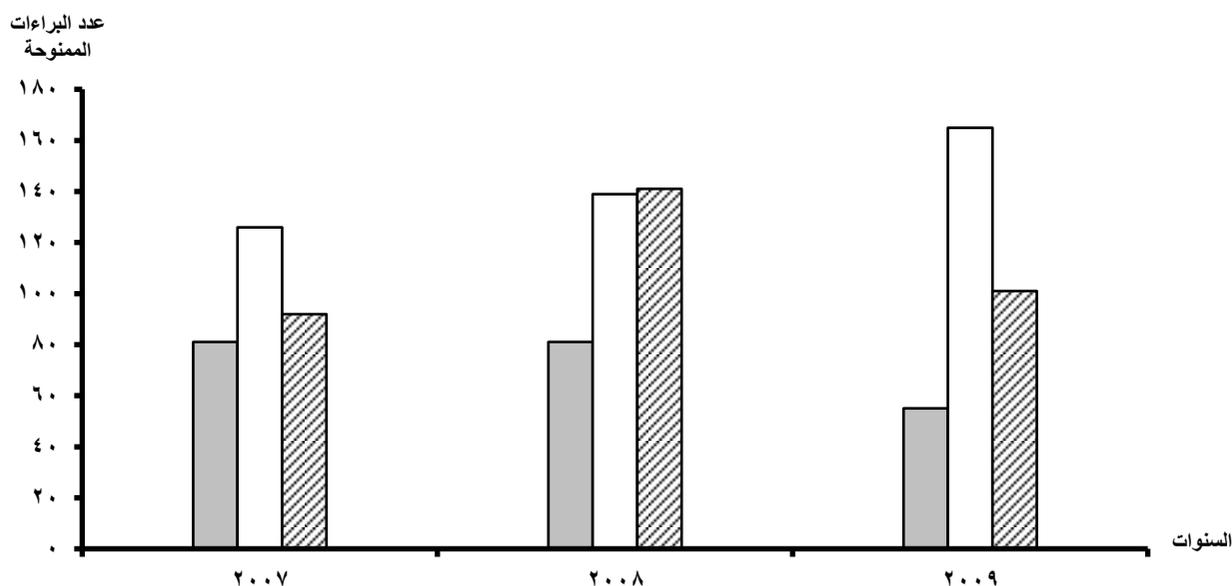
■ طلبات الأجنبى فى إطار معاهدة PCT

جدول رقم (7)

أعداد البراءات الممنوحة من مكتب البراءات المصري
وفقا للاتفاقيات الدولية خلال الفترة (2007 - 2009)

السنة	البيان	براءات ممنوحة للمصريين			براءات ممنوحة للأجانب في إطار إتفاقية باريس			براءات ممنوحة للأجانب في إطار معاهدة PCT		
		براءات ممنوحة للمصريين	%	الإجمالي	براءات ممنوحة للأجانب في إطار إتفاقية باريس	%	الإجمالي	براءات ممنوحة للأجانب في إطار معاهدة PCT	%	الإجمالي
2007		81	27.1	299	126	42.1	92	30.8	299	
2008		81	22.4	361	139	38.5	141	39.1	361	
2009		55	17.1	321	165	51.4	101	31.5	321	

المصدر : مكتب البراءات المصري



براءات ممنوحة للأجانب في إطار معاهدة PCT □ براءات ممنوحة للأجانب في إطار معاهدة باريس □ براءات ممنوحة للمصريين □

جدول رقم (8)

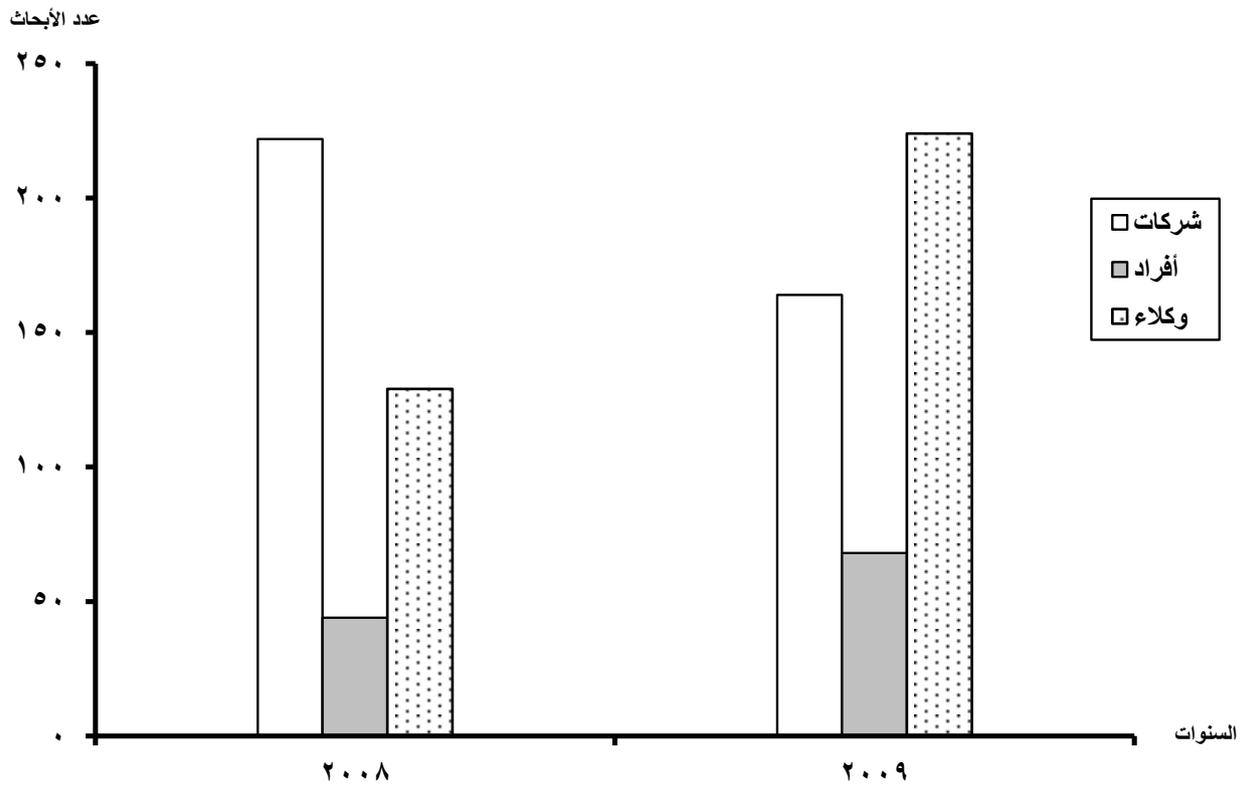
أعداد الأبحاث *التي عمل بحث لها من جهات مختلفة

خلال الفترة (2008 - 2009)

السنوات	شركات	أفراد	وكلاء
2008	222	44	129
2009	164	68	224

* يقوم مكتب براءات الاختراع بتقديم خدمات للإستفادة من معلومات براءات الاختراع للعاملين في المراكز البحثية و الجامعات و المصانع الإنتاجية والأفراد عن طريق البحث في وثائق براءات الاختراع لمحفوظة إما في صورة ورقية أو ميكروفيلم وعلى أقراص مدمجة CD ROA أو عن طريق الإنترنت من خلال الحاسب الألى .

المصدر : مكتب البراءات المصرى



جدول رقم (9)

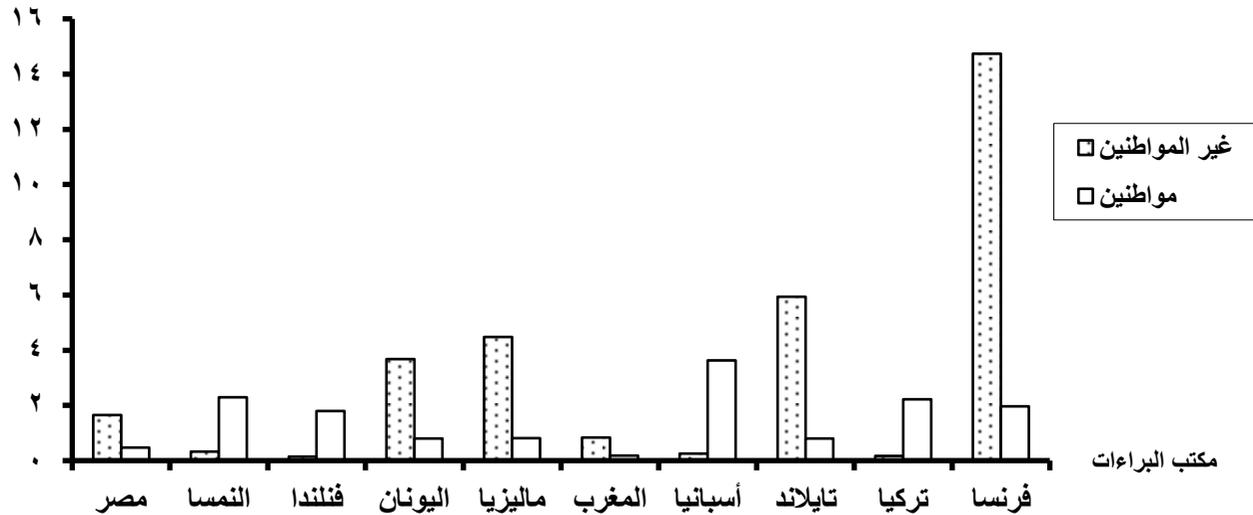
مقارنة الطلبات المقدمة للحصول على براءات الإختراع من مكاتب مختلفة

وفقا لبعض الدول عام 2008 *

مكتب البراءات	غير المواطنين	%	مواطنين	%	الإجمالي
مصر	1657	77.8	473	22.2	2130
النمسا	329	12.5	2298	87.5	2627
فنلندا	147	7.6	1799	92.4	1946
اليونان	3675	82.1	803	17.9	4478
ماليزيا	4485	84.6	818	15.4	5303
المغرب	834	82.5	177	17.5	1011
أسبانيا	252	6.5	3632	93.5	3884
تايلاند	5939	88.1	802	11.9	6741
تركيا	176	7.3	2221	92.7	2397
فرنسا	14743	88.3	1962	11.7	16705

* المصدر : المنظمة العالمية لحقوق الملكية الفكرية

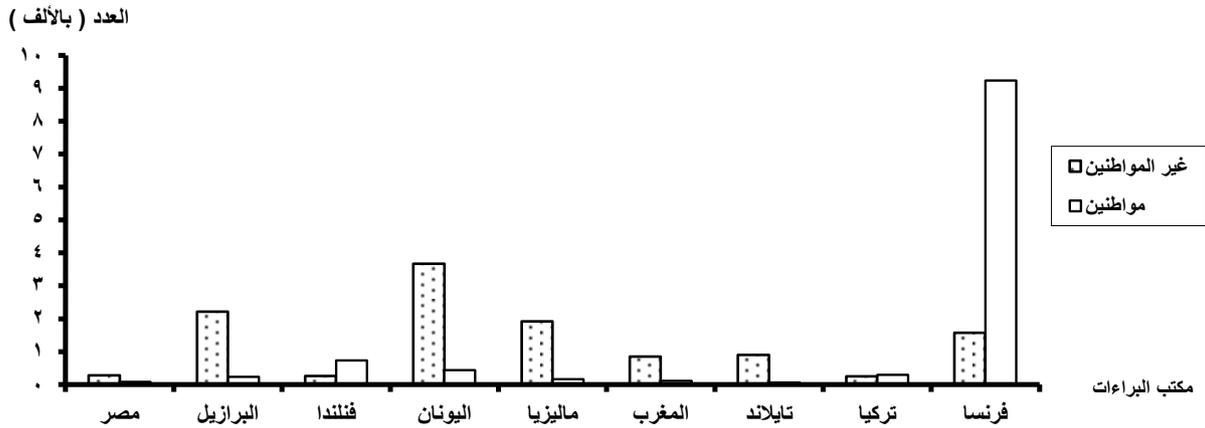
العدد (بالآلاف)



جدول رقم (10)
مقارنة براءات الإختراع الممنوحة من مكاتب مختلفة
وفقا لبعض الدول عام 2008 *

مكتب البراءات	غير المواطنين	%	مواطنين	%	الإجمالي
مصر	280	77.6	81	22.4	361
البرازيل	2217	90.5	234	9.5	2451
فنلندا	259	26	738	74.0	997
اليونان	3666	89.4	433	10.6	4099
ماليزيا	1922	92.1	164	7.9	2086
المغرب	854	88.1	115	11.9	969
تايلاند	904	93.6	62	6.4	966
تركيا	250	45.5	299	54.5	549
فرنسا	1575	14.6	9236	85.4	10811

المصدر : المنظمة العالمية لحقوق الملكية الفكرية

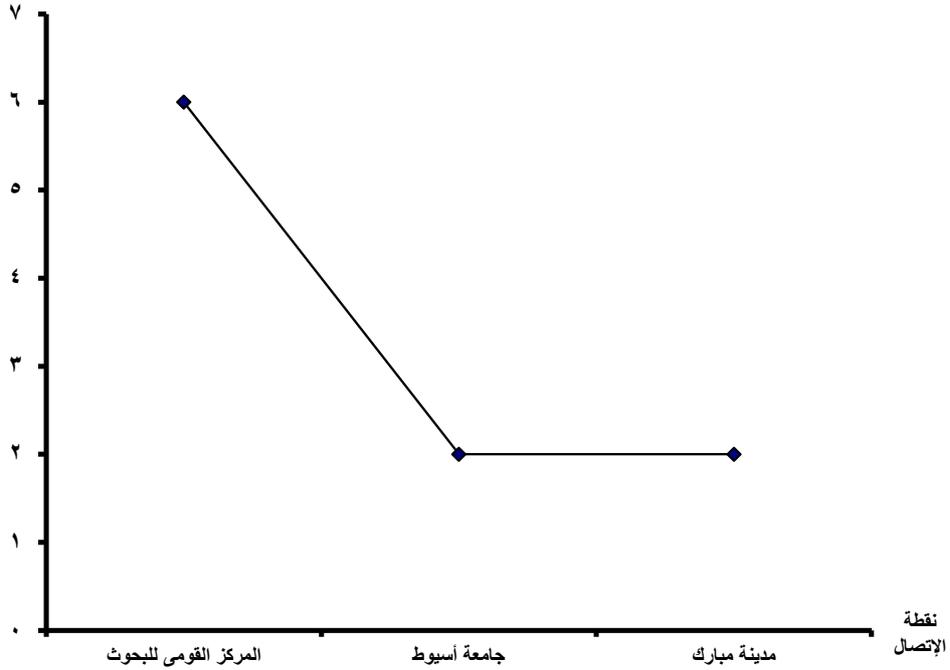


جدول رقم (11)
أعداد البراءات الممنوحة والصادرة من بعض نقاط الإتصال *
بمكتب براءات الإختراع عام 2009

البراءات الممنوحة	أسم نقطة الإتصال
6	المركز القومي للبحوث
2	جامعة أسيوط
2	مدينة مبارك

* توجد العديد من نقاط الإتصال بمكتب براءات الإختراع لتسهيل تقديم الطلبات بها للحصول على البراءة وذلك فى أماكن متعددة حيث يبلغ عددها 25 نقطة تابعة لمكتب البراءات الرئيسى الكائن بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ، ص 31.
المصدر : مكتب البراءات المصرى

عدد البراءات
الممنوحة



جدول (12)

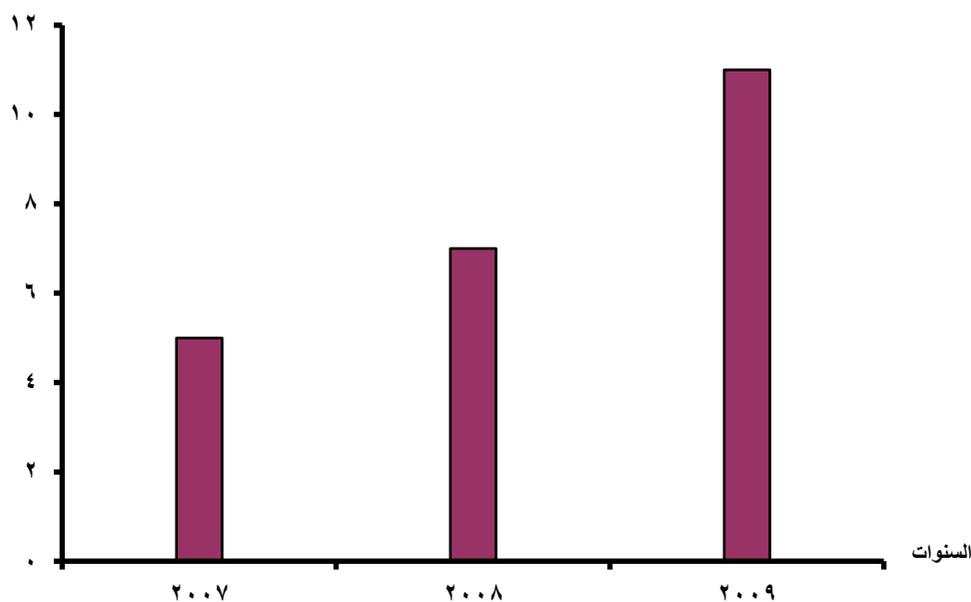
أعداد براءات الإختراع المصرية وما تم تسويقها منها *
خلال الفترة (2009 - 2007)

السنة	إجمالي الإختراعات	ماتم تسويقها	% للتسويق
2007	35	5	14.3
2008	33	7	21.2
2009	37	11	29.7

* عدد براءات الإختراع التي تم تحويلها إلى جهاز تنمية الإبتكار والإختراع .

المصدر : جهاز تنمية الإبتكار والأختراع .

عدد الإختراعات
التي تم تسويقها



جدول رقم (13)

أعداد براءات الاختراع المصرية وفقاً للمجال وما تم تسويقه خلال الفترة (2007 - 2009)

م	المجال	2007		2008		2009	
		بدون تسويق	تسويق	بدون تسويق	تسويق	بدون تسويق	تسويق
1	الاجهزة والادوية	5	1	3	-	5	1
2	الامن والسلامة	8	-	7	2	6	2
3	ميكانيكا السيارات	1	-	1	-	1	-
4	الطاقة الشمسية	2	-	-	-	1	-
5	الزراعة	-	1	1	1	1	-
6	ذوى الاحتياجات الخاصة	3	-	1	-	2	-
7	البيئة	1	1	1	1	1	1
8	المعدات الزراعية	2	-	2	-	-	-
9	الغذاء	1	-	-	1	-	-
10	الطب البيطرى	1	-	-	-	-	-
11	الاجهزة الكهربائية والالكترونية	3	1	2	-	2	1
12	مياة الشرب	1	1	-	-	-	-
13	الصناعات البترولية	1	-	-	-	-	-
14	الصرف الصحى	1	-	-	-	-	-
15	صناعات ميكانيكية	-	-	2	-	2	1
16	صناعة الاخشاب	-	-	2	1	-	-
17	اجهزة رياضية	-	-	1	-	1	3
18	الدعاية والاعلان	-	-	1	-	-	-
19	صناعات كيمياوية	-	-	-	1	2	-
20	البناء والمقاولات	-	-	2	-	1	2
21	التعبئة والتغليف	-	-	-	-	1	-
	الاجمالى	30	5	26	7	26	11

المصدر : جهاز تنمية الإبتكار والاختراع .

جدول رقم (14)
أسماء براءات الإختراع المصرية وماتم تسويقه
خلال الفترة (2007 - 2009)

2009		2008		2007		اسم المجال
ماتم تسويقه	اسم الإختراع	ماتم تسويقه	اسم الإختراع	ماتم تسويقه	اسم الإختراع	
1	1 - كمادات جيل للأستخدام البارد والساخن متغيرة اللون	-	1 - وصلات لسرعة الغسيل الدموى التعجيلى	1	1- جهاز تفتيت حصوات الكلى والمسالك البولية الذى يعمل بالهواء المضغوط	1 - الأجهزة والأدويه الطبيه
-	2 - جهاز لتحديد مكان ومقاس وطول غرسات الأسنان	-	2 - آلة لإزالة التلوث ومنع العدوى	-	2 - جهاز لإيقاف النشاط الكهربى بالمخ والمسبب للصرع	
-	3 - سرنجة تستخدم مرة واحدة	-	3 - حضانه منطوره للأطفال المبتسرين وحديثى الولادة	-	3 - طريقة لتحضير أقراص لعلاج إلتهاب الحنجرة واللوزتين والرشح والزكام	
-	4 - كاشف الكترونى ماقبل الام الجافية	-		-	4 - طريقة مبسطة وإقتصادية لإستخلاص و تعيين سموم الأوكراتوكسين	
-	5 - آلة طبية تقوم بكسر أمبولات العقاقير الطبية وذلك دون الحاجة لكسرها يدويا	-		-	5 - إستخدام المركبة العادية كسيارة إسعاف لنقل المصابين	
-	6 - طريقة لتصميم فرش طبى للقدمين	-		-	6 - طريقة لتحضير هلام ومرهم يحتوى على عقار الكيتوكونازول لعلاج فطريات وطفيليات العين	

تابع جدول رقم (14)
أسماء براءات الإختراع المصرية وماتم تسويقه
خلال الفترة (2007 - 2009)

2009		2008		2007		اسم المجال
ماتم تسويقه	اسم الإختراع	ماتم تسويقه	اسم الإختراع	ماتم تسويقه	اسم الإختراع	
-	1 - كاسح الألغام	-	1 - طريقة و جهاز لمنع إصطدام السكك الحديدية باستخدام الموجات الصوتية	-	1 - جهاز إنذار فوري للحريق (خاصة الماس الكهربى)	2 - الأمن والسلامة
-	2 - صمام غاز إلكترونى	-	2 - جهاز أمان لحماية تنكات الوقود	-	2 - مؤشر لبيان منسوب المياه المستهلك فى الخزانات	
-	3 - حافظه نقود ضد السرقة	1	3 - جهاز فرامل ميكانيكى للمساعد للوقوف أمام الباب	-	3 - جهاز لحماية فرامل السيارة	
-	4 - حزام لمقعد السيارة يفتح تلقائيا عند حدوث الغرق	-	4 - منظومة إسترشادية ذاتية خاصة بسترة النجاة	-	4 - البالونات الزكية	
1	5 - جهاز إنذار وإطفاء ذاتى للسيارة	-	5 - طريقة أمنة لتأمين لإسطوانات الكلور المضغوطة	-	5 - جهاز ألى بمطب صناعى لتوقيف السيارات الهاربة من الأمانة المرورية	
-	6 - جهاز حماية من الصاعق الكهربى	-	6 - جهاز أمان لحماية الماكينات التى تعمل بالماء	-	6 - نظام تحكم لاسلكى خاص بالمرور	
-	7 - جهاز يمنع إحتراق الاتوبيسات	-	7 - جهاز لقياس عجلة القيادة وانحرافها عن وضع بداية الحركة فى المركبات البريه و البحرية والآلات	-	7 - مزلقان سكة حديد أتوماتيك لمنع حوادث القطارات	
1	8 - طريقة لمعالجة الأخشاب بالمحاليل المعطلة للحريق	-	8 - كالون ذو ثلاث سكات لغلق الأبواب ويحتوى على وسيلة أمان عالية	-	8 - جهاز لحماية المحركات الثلاثية الأوجه	
		1	9 - الفرامل الآلية لعدم رجوع السيارات إلى الخلف			

تابع جدول رقم (14)
أسماء براءات الإختراع المصرية وماتم تسويقه
خلال الفترة (2007 - 2009)

2009		2008		2007		اسم المجال
ماتم تسويقه	اسم الإختراع	ماتم تسويقه	اسم الإختراع	ماتم تسويقه	اسم الإختراع	
-	1 - طريقة لحماية بطارية السيارة	-	1 - وصلة رباط فورش الدبرياج ذو المحور و الطول المتغيرين	-	1 - جهاز سحب هواء الفرامل والدبرياج من السيارة بدون مكاركة	3 - ميكانيكا السيارات
-	1 - نظام الكترونى لتوجيه المجمعات الشمسية	-		-	2 - موقد شمسى ذو شكل مخروطى ناقص	4 - الطاقة الشمسية
-		-		-	2 - سخان شمسى بيضاوى	
-	1 - وحدة زراعية لتحسين إنتاجية الصوبة	-	1 - طريقة لتحسين خواص التربة الرملية و الطينية باستخدام الفحم النباتى الناتج عن تفحم المخلفات العضوية	1	1 - مركب منشط حيوى طبيعى لنباتات القمح والذرة والارز	5 - الزراعة
-		1	2 - جهاز لتقليل ملوحة المياه والرواسب والاملاح المعدنية بمعادلتها كهروستاتيكا			
-	1 - تليفون للصم والبكم	-	1 - جهاز ترجمة فورية كتابية لإشارات الصم والبكم والعكس	-	1 - كرسى متحرك يد اتوماتيك	6 - ذوى الإحتياجات الخاصة
-	2 - الرفيق المتحرك	-		-	2 - طريقة جديدة لتعليم المكفوفين الكتابة	
-		-		-	3 - جهاز تسجيل ولوحة مفاتيح خاصة لمساعدة الصم والبكم	

تابع جدول رقم (14)
أسماء براءات الإختراع المصرية وماتم تسويقه
خلال الفترة (2007 - 2009)

2009		2008		2007		اسم المجال
ماتم تسويقه	اسم الإختراع	ماتم تسويقه	اسم الإختراع	ماتم تسويقه	اسم الإختراع	
-	1 - الفلتر الهزاز	1	1 - طريقة لتحويل تراب الماء الجانبي (by - Pass) الناتج من أفران إنتاج الاسمنت بالطريقة الجافة إلى كمنكر	1	1 - فلتر لعدم تلوث البيئة واستغلال الطاقة الحرارية المفقودة	7 - البيئة
1	2 - مستحضر فعال يستخدم فى طرد وإبادة الحشرات المنزلية	-	2 - شكمان معدل لسيارات النقل لتقليل التلوث البيئى	-	2 - طريقة لتحضير مبيد حشرى بيرثرويدى	
-	-	-	1 - ماكينة زغب بذرة القطن حراريا بالإحراق السطحى اللحظى	-	1 - جهاز لتلقيح حطب القطن	8 - المعدات الزراعية
-	-	-	2 - تصميم موزع سماد مع مياة الرى المستخدم فى التربة التى تروى بالغمر	-	2 - ماكينة لتطهير المصارف الصغيرة من الرواسب	
-	-	1	1 - ماكينة لتقطيع الخبز البلدى (العجينة اللينة)	-	1 - جهاز وطريقة لتربية ملكات نحل العسل داخل طوائف نحل العسل فى وجود الملكة	9 - الغذاء
-	-			-	1 - طريقة جديدة لتحضير لقاح مثبط ضد فيروس غدة فابر يشبوتس فى الدجاج من عترة مصرية ومستحلب من زيت حبة البركة	10 - الطب البيطرى

تابع جدول رقم (14)
أسماء براءات الإختراع المصرية وماتم تسويقه
خلال الفترة (2007 - 2009)

2009		2008		2007		اسم المجال
ماتم تسويقه	اسم الإختراع	ماتم تسويقه	اسم الإختراع	ماتم تسويقه	اسم الإختراع	
1	1- جهاز للتحكم فى أجهزة التكييف عن بعد	-	1- جهاز التحكم فى مسافات نهاية المشوار فى بعض الالات	-	1- أنبوب ثابت مرشد للحام الحديد	11 - الأجهزة الكهربائية والإلكترونية
-	2- جهاز محمول جامع لملفات الهوية	-	2- جهاز لإنارة السلم باللمس	-	2 - مؤشر لبيان منسوب المياه المستهلك فى الخزانات	
-	3- عداد كهرباء لمنع سرقة التيار الكهربائى	-		1	3- وحدة كهروميكانيكية لعرض السجاد والنسجات الارضية	
				-	4- مولد كهرباء بقدرة عالية واختزال فى السرعة	
-	-	-	-	-	1 - جهاز لتحلية المياه للشرب وللحصول على المياه المقطرة بترطيب وتكثيف الهواء	12 - مياه الشرب
-	-	-	-	1	2- جهاز ذاتى الحركة لتنظيم وترشيد المياه .	
-	-	-	-	-	1 - طريقة وعملية لاسترجاع الغازات الطبيعية و السائلة	13 - الصناعات البترولية
-	-	-	-	-	1 - وحدة مدمجة لمعالجة مياه الصرف وتعمل بأى من نظامى المعالجة الهوائية أو اللاهوائية أو كلا النظامين معاً .	14 - الصرف الصحى

تابع جدول رقم (14)
أسماء براءات الإختراع المصرية وماتم تسويقه
خلال الفترة (2007 - 2009)

2009		2008		2007		اسم المجال
ماتم تسويقه	أسم الإختراع	ماتم تسويقه	أسم الإختراع	ماتم تسويقه	أسم الإختراع	
-	1 - نظام جديد لمناولة البضائع داخل مخازن التجميد باستخدام أوناش علوية	-	1 - آلة لشد السلك	-	-	15 - صناعات ميكانيكية
-	2 - ماكينة قطع خاصة للمادة التي تستخرج منها الجيلاتين والغراء	-	2 - تصميم جديد للحجر الخلفى لماكينة إصلاح الأحذية مزودة بمكوك ف. نمائتة	-	-	
1	3 - مظلة متحركة للملاعب	-		-	-	
-	-	-	1 - فآرة كشط يدوى	-	-	16 - صناعة الاخشاب
-	-	1	2 - منشار أركت	-	-	
-	-	-	3 - جهاز متعدد الأغراض لتصنيع أنماط مختلفة من الأخشاب والدهانات	-	-	
1	1- جهاز الضغط الرياضى .	-	1- أجهزة تنمية المهارات	-	-	17- أجهزة رياضية
1	2 - طريقة لمعالجة الأخشاب بالمحاليل المعطلة للحريق	-		-	-	
1	3- جهاز رياضى متعدد الاغراض لتقوية العضلات .	-		-	-	
-	4- جهاز تدريب لكرة اليد .	-		-	-	
-	-	-	1- لوحة الخداع البصرى الإعلانية	-	-	18 - الدعاية والإعلان

تابع جدول رقم (14)
أسماء براءات الإختراع المصرية وماتم تسويقه
خلال الفترة (2007 - 2009)

2009		2008		2007		اسم المجال
ماتم تسويقه	أسم الإختراع	ماتم تسويقه	أسم الإختراع	ماتم تسويقه	أسم الإختراع	
-	1- منتج فينول فورمالدهيد (بكاليت محسن بإضافة اليوريا والميلامين فورمالدهيد)	1	1- بودرة لتلميع الرخام	-	-	19 - صناعات كيميائية
-	2- مادة مركبة معالجة بالليزر للاستخدامات المختلفة					
1	1- ماكينة آلية لبيض المحارة		1- سقالة متحركة لحمل الاسقف الخرسانية			20 - البناء والمقاولات
1	2 - ماكينة لتغطية الأسطح بالمعجون		2- ماكينة تنظيف الحوائط	-	-	
-	3- عدة يدوية لبرم السلك لربط حديد التسليح					
	1- مادة لاصقة جديدة من النباتات الطبيعية		-	-	-	21 - مجال التعبئة والتغليف
11	37	7	33	5	35	الإجمالي

المصدر : جهاز تنمية الإبتكار والأختراع .

نقاط الأتصال بمكتب براءات الإختراع

الجهة	م	الجهة	م
جامعة المنوفية	14	المركز القومي للبحوث	1
جامعة القاهرة	15	مركز بحوث وتطوير الفلزات	2
جامعة الزقازيق	16	مدينة مبارك للابحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية	3
كلية الفنون التطبيقية (جامعة حلوان)	17	المعهد القومي للقياس والمعايرة	4
كلية الهندسة (جامعة الأسكندرية)	18	جامعة قناة السويس	5
جمعية مستثمري المنيا	19	جامعة اسيوط	6
المركز الطب الوقائي الإجتماعى	20	جامعة المنيا	7
جامعة المنصورة	21	جامعة الأزهر	8
مركز البحوث الإقليمية (الأسماعلية)	22	وزارة الصناعة	9
مركز البحوث الإقليمية (سوهاج)	23	شركة النجاجون الشرقيون	10
جامعة الأسكندرية	24	شركة فاركو	11
جامعة طنطا	25	جمعية المستثمرين (6 أكتوبر)	12
		جمعية المستثمرين (العاشر من رمضان)	13