

تقديم

تبذل الدولة جهوداً كبيرة لبناء منظومة التعليم لاستيعاب التطورات التكنولوجية المعاصرة التي تنمى المعرفة وتخلق الكوادر البشرية المزودة بالمهارات العلمية العليا والإنسانية اللازمة لمواجهة مطالب المجتمع الحالية والمستقبلية على اختلاف أنواعها ، لذلك فهي تشجع البحث العلمي والبعثات الخارجية لتحقيق هذا الغرض .

يقوم الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء بإعداد "النشرة السنوية للدرجات العلمية العليا التي حصل عليها المصريون والوافدون " موزعين وفقاً لمجموعات العلوم والنوع وتخصصات الدرجات العلمية العليا والجامعات التي منحت هذه الدرجات وأيضاً تقدم حصراً للدرجات العلمية العليا التي منحت من الجامعات المصرية للوافدين من دول العالم المختلفة .
يقدم الجهاز هذه النشرة عن عام 2011 للباحثين والمهتمين بهذا المجال أملاً أن تحقق

الفائدة المرجوة منها.

والله ولى التوفيق ،

لواء / أبو بكر الجندى

رئيس الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

منهجية النشر

أولاً : الهدف من النشر :

تهدف النشر إلى التعرف على الدرجات العلمية العليا التي حصل عليها المصريون من الجامعات المصرية والأجنبية وفقاً لمجموعة العلوم والتخصص والنوع والجامعات التي منحت هذه الدرجات كذلك التعرف على الدرجات العلمية العليا التي تم منحها من الجامعات المصرية للوافدين من دول العالم طبقاً للتصنيف الدولي (isced) .

ثانياً : مصادر بيانات النشر :

يتم إعداد هذه النشر من واقع بيانات الاستمارة 302 (أ . م . د . ق . ت) والتي يتم استيفائها بمعرفة الجامعات والمعاهد العليا التي منحت الدرجة العلمية العليا والاستمارة 307 (أ . م . د . ق . ت) والتي يتم استيفاء بياناتها من الإدارة العامة للبعثات بوزارة التعليم العالي .

ثالثاً : دورية النشر :

تصدر النشر بصفة دورية سنوياً .

رابعاً : المفاهيم المستخدمة بالنشر :

1. الدرجات العلمية العليا (الدبلوم - الماجستير - الدكتوراه) .

2. مجالات العلوم وتتضمن ثمانى مجالات :

أ . التربية :

(1) تدريب المعلمين وعلوم التربية :

أ . أعداد المعلمين للتعليم قبل المدرسى ، رياض الأطفال ، المدارس الأولية ، التعليم المهني ، التعليم العملى والمواد غير المهنية ، تعليم الكبار ، إعداد مدرّبي المعلمين ، معلمى الأطفال المعوقين ، برامج إعداد المعلمين العامة والتخصصية .

ب . علوم التربية : تطوير المناهج الدراسية فى المواد غير المهنية والمواد المهنية ، تقييم التعليم ، التجريب والقياس ، البحوث التربوية وغير ذلك من علوم التربية .

ب . الدراسات الإنسانية والفنون :

(1) الدراسات الإنسانية :

أ . الدين واللاهوت :

ب . اللغات والثقافات الأجنبية : اللغات الحية أو الميتة وآدابها ، دراسة المناطق .

ج . اللغات الأصلية : اللغة الدارجة وأدبها .

د . دراسات إنسانية أخرى : الترجمة الفورية والتحريرية ، علوم اللغة ، الأدب المقارن ، التاريخ ، علم الآثار الفلسفية ، الأخلاقيات .

(2) الفنون :

- أ. الفنون الجميلة : الرسم ، رسم اللوحات ، النحت .
ب. فنون الأداء : الموسيقى ، التمثيل ، الرقص ، السيرك ، أكاديمية الفنون .
ج. فنون الطبيعة : (الفنون التصويرية والسمعية البصرية) التصوير الفوتوغرافي ، التصوير السينمائي ، الإنتاج الموسيقي ، الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني ، الطباعة والنشر ، التصميم ، المهارات الحرفية

ج. العلوم الإجتماعية والأعمال التجارية والقانون :

(1) العلوم الاجتماعية والسلوكية :

- العلوم الاقتصادية ، التاريخ الاقتصادي ، العلوم السياسية ، السوسولوجيا ، الديمغرافيا ، الأنثروبولوجيا (باستثناء الأنثروبولوجيا الفيزيائية) ، علم الأثنيات ، علم المستقبل ، علم النفس ، الجغرافيا (باستثناء الجغرافيا الطبيعية) ، دراسات السلام والنزاعات ، حقوق الإنسان .

(2) الصحافة والإعلام :

- الصحافة ، فن المكتبات وعلومها ، تقنية المتاحف وغيرها من دور الحفظ .
أ. تقنيات التوثيق .

- ب. علوم المحفوظات .

(3) الأعمال التجارية والإدارية :

- تجارة التجزئة ، التسويق ، المبيعات ، العلاقات العامة ، العقارات ، المال ، الأعمال المصرفية ، التأمين ، تحليل الاستثمارات ، المحاسبة ، مراجعة الحسابات ، مسك الدفاتر ، التنظيم والإدارة ، الإدارة العامة ، إدارة المؤسسات ، إدارة شؤون الموظفين ، أعمال السكرتارية والأعمال المكتبية .

(4) القانون :

- القضاة المحليون ، " موثوق العقود " ، القانون (العام ، الدولي ، قانون العمل ، قانون البحار ، الخ)
الفقه القضائي ، تاريخ القانون .

د. العلوم :

(1) علوم الحياة :

- علم الأحياء ، علم النبات ، البكتريولوجيا ، علم السموم ، الميكروبيولوجيا ، علم الحيوان ، علم الحشرات ، علم الطيور ، علم الوراثة ، الكيمياء الإحيائية ، الفيزياء الإحيائية ، وما إلى ذلك من علوم باستثناء العلوم السريرية والبيطرية .

(2) العلوم الفيزيائية :

الفلك وعلوم الفضاء ، الفيزياء والعلوم المتصلة بها ، الكيمياء والعلوم المتصلة بها ، الجيولوجيا ، الجيوفيزيقا ، علم المعادن ، الأثنوبولوجيا الفيزيائية ، الجغرافيا الطبيعية وغيرها من علوم الأرض ، الأرصاد الجوية وغيرها من علوم الغلاف الجوى بما فى ذلك بحوث المناخ ، علوم المحيطات ، علم البراكين و علم البيئة القديمة .

(3) الرياضيات والإحصاء :

الرياضيات بحوث العمليات الرياضية ، التحليل الرقعى ، العلم الاكوتارى ، والإحصاء والميادين المتصلة بهما .

(4) المعلوماتية :

علوم الحاسوب : (تصميم النظم ، البرمجة الحاسوبية ، معالجة البيانات ، الشبكات نظم التشغيل) ، تطوير البرمجيات فحسب (أما تطوير معدات الحاسوب فيصنف مع الميادين الهندسية) .

هـ . الهندسة والصناعات الإنتاجية والبناء :

(1) الهندسة والصناعات الهندسية :

الرسم الهندسى ، الميكانيكا ، أشغال المعادن ، الكهرياء ، الألكترونيات ، الاتصالات السلكية واللاسلكية ، الطاقة والهندسة الكيميائية ، صيانة المركبات ، المساحة .

(2) الصناعات الإنتاجية والإنتاج :

تجهيز الأغذية والمشروبات ، المنسوجات ، الملابس ، الأحذية ، الجلود ، المواد (الخشب ، الورق ، اللدائن ، الزجاج ، ... الخ) ، التعدين واستخراج المعادن .

(3) الهندسة المعمارية والبناء :

الهندسة المعمارية وتخطيط المدن : (الهندسة الإنشائية ، هندسة المناظر الطبيعية ، تخطيط مبانى المجتمعات المحلية ، وضع الخرائط ، البناء ، التشييد ، الهندسة المدنية) .

و . الزراعة :

(1) الزراعة ، الحراجة ومصايد الأسماك :

الزراعة ، إنتاج المحاصيل والإنتاج الحيوانى ، الهندسة الزراعية ، تربية الحيوان ، البستنة صيانة الحدائق ، الحراجة وتقنيات الإنتاج الحراجى ، المنتزهات الطبيعية ، الحياة البرية ، علوم وتكنولوجيا مصايد الأسماك .

(2) البيطرة :

الطب البيطرى ، والمعونة البيطرية .

ذ . الصحة والخدمات الاجتماعية :

(1) الصحة :

- أ . الطب : التشريح ، علم الأوبئة ، علم الخلايا ، الفيزيولوجيا ، مبحث المناعة ، علم الأمراض ، مبحث التخدير ، طب الأطفال ، التوليد وأمراض النساء ، الطب الباطني ، الجراحة ، طب الجهاز العصبي ، الطب النفساني ، علم الأشعة ، طب العيون .
- ب . الخدمات الطبية : مرافق الصحة العامة ، حفظ الصحة ، الصيدلة ، علم الأدوية ، فن المداواة ، التأهيل ، مبحث البديلات (تعويض الأعضاء المفقودة) ، البصريات ، التغذية ، التمريض ، مبادئ التمريض ، القبالة أو التوليد .
- ج . طب الأسنان : المحافظة على الأسنان ، تقنيو مختبرات الأسنان ، مبحث الأسنان .

(2) الخدمات الاجتماعية :

- أ . الرعاية الاجتماعية : رعاية المعوقين ، رعاية الطفل ، خدمات الشباب ، خدمات المسنين .
- ب . العمل الاجتماعي : التوجيه والإرشاد ، الإنعاش الاجتماعي .

ح . الخدمات :

- (1) الخدمات الشخصية : الفندقية وتوريد الأغذية ، السفر والسياحة ، الرياضة وقضاء وقت الفراغ ، الحلاقة ، التجميل وغير ذلك من الخدمات الشخصية ، غسل الملابس ، تنظيفها بالبخار ، مواد التجميل وخدماته ، الخدمة المنزلية .
- (2) خدمات النقل : عمل البحارة ، ضابط السفينة ، علم الملاحة ، ملاحو الطائرات ، مراقبة حركة الطيران ، الأنشطة المتعلقة بالسكك الحديدية ، أنشطة النقل البري ، خدمات البريد .
- (3) حماية البيئة : صون البيئة ، مراقبة البيئة وحمايتها ، مراقبة تلوث الهواء ، الأمن والحماية في مواقع العمل .

(4) الخدمات الأمنية : حماية الممتلكات والأشخاص : أعمال الشرطة وما يتصل بها من إنفاذ القوانين ،

علم الجريمة ، الوقاية من الحريق ومكافحة النيران ، أمن المدنيين ، الجهاز العسكري .

خامساً : تم الاعتماد على جداول السلسلة الزمنية وتطور إجمالي الدرجات العلمية العليا باستخدام مجموعات العلوم وذلك لعدم وجود سلسلة زمنية للجداول طبقاً للتصنيف الدولي المتقن لإحصاءات التعليم لبدء العمل بها من 2010 فقط وسوف يتم احلال

هذا المنهجية تباعاً حتى يتم اعداد سلسلة زمنية خلال السنوات القادمة لتكون
قابلة للمقارنات الدولية .

سادساً : شمول النشرة :

تتضمن النشرة حصراً للدرجات العلمية العليا التي منحت من الجامعات المصرية الحكومية (مصريين . وافدين) وعددها 20 جامعة وهي (القاهرة . الإسكندرية . عين شمس . أسيوط . طنطا . المنصورة . الزقازيق . حلوان . المنيا . المنوفية . قناة السويس . جنوب الوادى . الأزهر . بنى سويف . الفيوم . بنها . سوهاج . كفر الشيخ . دمنهور . بور سعيد) وكذا الجامعة الأمريكية . كما تتضمن أعداد الحاصلين على الدرجات العلمية العليا من أكاديمية الأمن (الشرطة) . أكاديمية الفنون بالإضافة إلى المصريين الحاصلين على الدرجات العلمية العليا من الجامعات بالدول الأجنبية

ولا تتضمن النشرة :

. الحاصلين على الدرجات العلمية العليا من القوات المسلحة .
. الدارسين بالخارج على نفقتهم الخاصة وليس عن طريق البعثات الحكومية .

سابعاً : الرموز المستخدمة :

(.) لا يوجد بيان .

(=) النسبة أقل من 0.05 % .

أهم المؤشرات الإحصائية

- 5 -

. بلغ إجمالي الدرجات العلمية العليا التي منحت للمصريين من الجامعات المصرية والأجنبية 62067 درجة علمية عام 2011 (25604 ذكور بنسبة 41.3 % ، 36463 إناث بنسبة 58.7 %) مقابل 54776 درجة علمية عام 2010 بزيادة قدرها 7291 درجة علمية بنسبة 13.3 % .

. بلغ إجمالي درجة الدبلوم التي منحت للمصريين من الجامعات المصرية والأجنبية 48559 درجة علمية بنسبة 78.2 % من إجمالي الدرجات العلمية عام 2011 مقابل 42293 درجة علمية عام 2010 بزيادة قدرها 6266 درجة علمية بنسبة 14.8 % .

. بلغ إجمالي درجة الماجستير التي منحت للمصريين من الجامعات المصرية والأجنبية 8683 درجة علمية بنسبة 14.0 % من إجمالي الدرجات العلمية عام 2011 مقابل 8100 درجة علمية عام 2010 بزيادة قدرها 583 درجة بنسبة 7.2 % .

. بلغ إجمالي درجة الدكتوراه التي منحت للمصريين من الجامعات المصرية والأجنبية 4825 درجة علمية بنسبة 7.8 % من إجمالي الدرجات العلمية عام 2011 مقابل 4383 درجة علمية عام 2010 بزيادة قدرها 442 درجة علمية بنسبة 10.1 % .

. بلغ إجمالي الدرجات العلمية العليا التي حصل عليها المصريون من الجامعات المصرية والأجنبية في مجموعة العلوم الإنسانية 48594 درجة علمية بنسبة 78.3 % ، يليها مجموعة العلوم الطبية 6773 درجة علمية بنسبة 10.9 % ، ثم مجموعة العلوم الهندسية 2778 درجة علمية بنسبة 4.5 % ، ثم مجموعة العلوم الأساسية 2686 بنسبة 4.3 % ، وتأتي مجموعة العلوم الزراعية في المرتبة الأخيرة بعدد 1236 درجة علمية بنسبة 2.0 % من إجمالي الدرجات العلمية العليا التي حصل عليها المصريون من الجامعات المصرية والأجنبية عام 2011 .

- بلغ إجمالي الدرجات العلمية العليا التي منحت للمصريين من جامعة القاهرة 6241 درجة علمية بنسبة 10.1 من إجمالي الجامعات المصرية عام 2011 (3743 للدبلوم بنسبة 60 % ، 1597 للماجستير بنسبة 25.6 % ، 901 للدكتوراه بنسبة 14.4 %) يليها جامعة عين شمس 6106 درجة علمية بنسبة 9.8 % (4369 للدبلوم بنسبة 71.6 % ، 1152 للماجستير بنسبة 18.9 % ، 585 للدكتوراه بنسبة 9.6 %) ثم جامعة الإسكندرية 5689 درجة علمية بنسبة 9.2 %

- 6 -

(4121 للدبلوم بنسبة 72.4 % ، 1119 للماجستير بنسبة 19.7 % ، 449 للدكتوراه بنسبة 7.9 %) .

بلغ إجمالي الدرجات العلمية العليا التي منحت للمصريين من الجامعات المصرية والأجنبية 62067 درجة علمية عام 2011 (48559 للدبلوم بنسبة 78.2 % ، 8683 للماجستير بنسبة 14 % ، 4825 للدكتوراه بنسبة 7.8 %) .

بلغ إجمالي الدرجات العلمية العليا التي منحت للمصريين من الجامعات الأجنبية 440 درجة (7 للماجستير بنسبة 1.6 % ، 433 للدكتوراه بنسبة 98.4 %) عام 2011 .

جاءت ألمانيا في المرتبة الأولى من حيث عدد الدرجات العلمية التي منحت للمصريين من الجامعات الأجنبية حيث بلغ عددها 125 درجة علمية بنسبة 28.4 % ، تليها إنجلترا 111 درجة علمية بنسبة 25.2 % ، ثم أمريكا 47 درجة علمية بنسبة 10.7 % عام 2011 .

بلغ إجمالي الدرجات العلمية العليا التي حصل عليها الوافدون من الجامعات المصرية 947 درجة علمية (872 درجة علمية للوافدين من الدول العربية بنسبة 92.1 % ، يليها الوافدين من الدول الأمريكية 39 درجة علمية بنسبة 4.1 % يأتي بعد ذلك الوافدين من الدول الآسيوية 25 درجة علمية بنسبة 2.6 % ، ثم الوافدون من الدول الأوروبية 4 درجات علمية بنسبة 0.4 %) عام 2011 .

جاءت جامعة القاهرة في المرتبة الأولى من حيث عدد الدرجات العلمية التي حصل عليها الوافدون من الجامعات المصرية 235 درجة علمية بنسبة 24.8 % ، يليها جامعة الإسكندرية 130 درجة علمية بنسبة 13.7 % ، يليها جامعة عين شمس 115 درجة علمية بنسبة 12.1 % وذلك من إجمالي الدرجات العلمية العليا التي حصل عليها الوافدين من الجامعات المصرية عام 2011 .

7-

خامساً

مجالات الهندسة والصناعات

سابعاً

مجالات الطب والخدمات الاجتماعية

ثانياً

مجالات الدراسات الإنسانية والفنون

سادساً

مجالات الزراعة

رابعاً
مجالات العلوم

الفصل الأول

تطور إجمالى الدرجات العلمية العليا

(دبلوم . ماجستير . دكتوراه) التى حصل عليها

المصريون من الجامعات المصرية والأجنبية وفقاً

لمجموعات العلوم

خلال الفترة (2007 . 2011)

الفصل الثانى

الدرجات العلمية العليا (دبلوم . ماجستير . دكتوراه)
التي حصل عليها المصريون من الجامعات المصرية
وفقاً للتصنيف الدولى

عام 2011

الفصل الثالث

الدرجات العلمية العليا (دبلوم – ماجستير – دكتوراه)
التي حصل عليها المصريون من الجامعات المصرية
وفقاً للتخصص والتصنيف الدولي

عام 2011

الفصل الرابع

الدرجات العلمية العليا (ماجستير – دكتوراه)

التي حصل عليها المصريون من الجامعات الأجنبية

عام 2011

الفصل الأول

الدرجات العلمية العليا (دبلوم – ماجستير – دكتوراه)
التي حصل عليها المصريون من الجامعات المصرية
والأجنبية وفقاً لمجموعات العلوم

عام 2011

الفصل الخامس

الوافدون الحاصلون على الدرجات العلمية العليا
(دبلوم – ماجستير – دكتوراه) من الجامعات المصرية
وفقاً لمجموعات العلوم والدول
حسب التصنيف الدولي عام 2011

الفصل السابع

مجموعات العلوم وفقاً للتصنيف الدولي

المقنن لإحصاءات التعليم عام 2011

أولاً

الدرجات العلمية العليا (ماجستير – دكتوراه)
التي حصل عليها المصريون من الجامعات الأجنبية
وفقاً لمجموعات العلوم والدول عام 2011

ثانياً

إجمالي الدرجات العلمية العليا (ماجستير - دكتوراه)
التي حصل عليها المصريون من الجامعات الأجنبية
في مجموعات العلوم وفقاً للتخصص والنوع

عام 2011

ثامناً

مجالات الخدمات

أولاً

مجالات التربية

ثالثاً

مجالات العلوم الاجتماعية
والأعمال التجارية والقانون