

## تقديم

تعد البعثات العلمية مصدرا هاما للتعرف على العلوم والتقنيات الحديثة فى الغرب ونقلها والإستفادة منها فى مصر لتكون دافعا قويا لخلق قاعدة علمية من خلال التواصل المستمر مع العالم المتقدم لإكتساب الخبرات العلمية والإضافة إليها عن طريق العلماء المصريين للنهوض بالمجتمع وتطويره على الصعيدين الإقتصادى والإجتماعى .

فى هذا الإطار يقوم الجهاز المركزى للتعبة العامة والإحصاء بإصدار نشرة " الموفدون للخارج فى مهام علمية خلال الفترة ( ٢٠٠٨ - ٢٠١١ ) " تتضمن بيانات عن حجم وخصائص الكفايات العلمية الموفدة للخارج فى ( بعثات خارجية / مهمات علمية / إجازات دراسية / بعثات الإشراف المشترك ) وفقاً للدول الموفدين إليها والمجموعات التعليمية والجامعات المبعوثين منها .

يقدم الجهاز هذه النشرة لتكون عوناً للباحثين والمهتمين راجياً أن تحقق الأهداف المرجوة منها .

والله ولى التوفيق ،،،

لواء/ أبو بكر الجندى  
رئيس الجهاز المركزى للتعبة العامة  
والإحصاء

## منهجية النشر

### أولاً : الهدف من النشر :

تهدف النشر إلى التعرف على حجم وخصائص الكفايات العلمية الموفدة للخارج في مهام علمية ( بعثات خارجية / مهمات علمية / إجازات دراسية / بعثات الإشراف المشترك )

### ثانياً : مصادر البيانات :

تعتمد النشر على البيانات الخاصة بالموفدين للخارج التي ترد من الإدارة العامة للبعثات التابعة لوزارة التعليم العالى .

### ثالثاً : دورية النشر :

يتم إصدار النشر سنوياً ابتداءً من عام ٢٠١٠ .

### رابعاً : التعاريف والمفاهيم:

#### ١ - بعثات خارجية :

يتم الإفاد للخارج من أجل الحصول على درجة الدكتوراه من إحدى الجامعات لفترة تتراوح من ( ٣ - ٤ ) سنوات ويمكن للموفد العودة الى الوطن خلالها لمدة معينة وذلك للاطلاع والقيام بالبحوث الميدانية اللازمة .

#### ٢ - مهمات علمية:

يتم إفاد الحاصلين على درجة الدكتوراه فى مهمات علمية على شكل منح مقدمة للدولة أو للجهة الموفدة أو منحة شخصية إما للتدريب أو لغرض البحث العلمى لفترة تتراوح من ٣ أشهر إلى عام .

#### ٣ - إجازات دراسية :

يتم الإفاد للخارج من خلالها إما للدراسة أو لجمع مادة علمية للحصول على درجة الماجستير أو الدكتوراه أو لغرض التدريب واكتساب الخبرات ويتم تمويلها عن

طريق منح أجنبية مقدمة للدولة أو للجهات الموفدة أو منح شخصية كما تحدد الجهة المانحة المدة التي سيقضيها الموفد بالخارج .

#### ٤ - بعثات الإشراف المشترك :

يتم من خلالها حصول المبعوث على درجة الدكتوراه من إحدى الجامعات المصرية تحت إشراف أستاذ مصرى وآخر أجنبى يتفقان على موضوع الدراسة والبحث وتكون مدة البعثة خمس سنوات ويعامل خلالها معاملة عضو البعثة الداخلية ماديا على أن يسافر فى إحدى مراحل الدراسة للخارج لمدة عام من أجل جمع المادة العلمية اللازمة يعامل خلالها معاملة عضو البعثة الخارجية مادياً مما يترتب عليه توفير فى نفقات الدراسة والتغلب على مشكلة عدم معادلة بعض الدرجات العلمية الأجنبية .

#### ٥ - منح الدااد :

هى منح تقدم من الهيئة الألمانية للتبادل العلمى (DAAD) وهى منظمة لدعم البحث العلمى وتربطها علاقة وطيدة بمصر وأكبر مشروعاتها الجامعة الألمانية بالقاهرة وتوفر الـ DAAD منحاً للدارسين المتميزين من خارج ألمانيا .

#### ٦ - منح التمويل الخارجى :

هى منح عن طريق النت بتمويل خارجى من الجهات التى يدرس بها الموفد .

#### ٧ - منح الاتفاق الثنائى :

هى منح تتم بالاتفاق بين جهتين وبدون إنفاق شخصى .

#### ٨ - منح خارج البرنامج :

هى منح خارج برنامج الاتفاقات الثنائية بين جامعتين أو جهة خارجية بدون إنفاق شخصى .

#### خامساً : تطوير النشرة :

تم إضافة فصل جديد لإعداد جداول إحصاءات الموفدين للخارج وفقاً للتصنيف الدولى المقنن للتعليم (إسكد) لتكون البيانات قابلة للمقارنات الدولية .

#### سادساً : الرموز المستخدمة :

( - ) لا يوجد بيان .

### أهم المؤشرات الإحصائية

- بلغ إجمالي الموفدين للخارج في مهام علمية ٥٠٦ موفداً عام ٢٠١١ بينما كان ٢٦٤ موفداً عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة ٩١,٧% منهم ٩٧ موفداً في بعثات خارجية بنسبة ١٩,٢% ، ٤٧ موفداً في مهمات علمية بنسبة ٩,٣% ، ٢٧٧ موفداً في إجازات دراسية بنسبة ٥٤,٧% ، ٨٥ موفداً في بعثات الإشراف المشترك بنسبة ١٦,٨% من إجمالي الموفدين للخارج في مهام علمية.
- بلغ إجمالي أعداد الموفدين للخارج في مهام علمية خلال الفترة ( ٢٠٠٨ - ٢٠١١ ) ١٩٤٢ موفداً منهم ٥٨٢ موفداً بنسبة ٣٠,٠% بمجموعة العلوم الطبية ، ٣٧٥ موفداً بنسبة ١٩,٣% بمجموعة العلوم الهندسية ، ٣٥١ موفداً بنسبة ١٨,١% بمجموعة العلوم الأساسية ، ٤٣٦ موفداً بنسبة ٢٢,٥% بمجموعة العلوم الإنسانية ، ١٩٨ موفداً بنسبة ١٠,٢% بمجموعة العلوم الزراعية .
- بلغ إجمالي أعداد الموفدين للخارج في مهام علمية خلال الفترة ( ٢٠٠٨ - ٢٠١١ ) لمجموعة الدول الأوروبية ١٠١٤ موفداً بنسبة ٥٢,٢% ، ٦٢٢ موفداً بنسبة ٣٢,٠% لمجموعة الدول الأمريكية ، ٢٤٣ موفداً بنسبة ١٢,٥% لمجموعة الدول الآسيوية ، ٤٣ موفداً بنسبة ٢,٢% لمجموعة الدول الإقيانوسية ، ١٤ موفداً بنسبة ٠,٧% لمجموعة الدول العربية.
- ترجع أسباب الزيادة الملحوظة في أعداد الموفدين للخارج هذا العام إلى عنصر الشمول في إستيفاء البيانات من قبل إدارة البعثات في كافة مجالات الإيفاد والمنح مثل (منح التمويل الخارجي - منح الداد - منح الإتفاق الثنائي - منح خارج البرنامج) .

الموفدون للخارج في بعثات خارجية خلال الفترة ( ٢٠٠٨ - ٢٠١١ ) :

- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الأوروبية ٢٧ موفداً عام ٢٠١١ ، بينما كان ١٥ موفداً عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة ٨٠,٠% .
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الأمريكية ٥٢ موفداً عام ٢٠١١ ، بينما كان ١٣ موفداً عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة ٣٠٠,٠% .
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الآسيوية ١٣ موفداً عام ٢٠١١ ، بينما كان ٤ موفدين عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة ٢٢٥,٠% .
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الإقيانوسية ٥ موفدين عام ٢٠١١ ، بينما لم يتم الإيفاد في بعثات خارجية عام ٢٠١٠ .
- تمثل مجموعة العلوم الطبية العدد الأكبر حيث بلغ عدد الموفدين ٣٨ موفداً بنسبة ٣٩,٢% ، مجموعة العلوم الأساسية العدد الأصغر بعدد ١٣ موفداً بنسبة ١٣,٤% من اجمالي الموفدين عام ٢٠١١ ، بينما تمثل مجموعة العلوم الإنسانية العدد الأكبر بعدد ١٤ موفداً بنسبة ٤٣,٨% ، مجموعة العلوم الزراعية العدد الأصغر بعدد موفد واحد فقط بنسبة ٣,١% من اجمالي الموفدين عام ٢٠١٠ .
- جاءت مجموعة الدول الأوروبية في المرتبة الأولى بعدد ٢٣٠ موفداً بنسبة ٥١,٨% وجامعة القاهرة بعدد ٤٤ موفداً بنسبة ٩,٩% من إجمالي أعداد الموفدين للخارج في بعثات خارجية خلال الفترة ( ٢٠٠٨ - ٢٠١١ ) .  
الموفدون للخارج في مهمات علمية خلال الفترة ( ٢٠٠٨ - ٢٠١١ )
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الأوروبية ٣٤ موفداً عام ٢٠١١ ، بينما كان ١٤ موفداً عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة ١٤٢,٩% .
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الأمريكية ١٣ موفداً عام ٢٠١١ ، بينما كان ٦ موفدين عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة ١١٦,٧% .
- لم يتم الإيفاد للخارج في مهمات علمية لمجموعتي الدول الآسيوية والإقيانوسية عامي ٢٠١٠ ، ٢٠١١ .
- تمثل مجموعة العلوم الطبية العدد الأكبر حيث بلغ عدد الموفدين ١٥ موفداً بنسبة ٣١,٩% ، مجموعتي العلوم الهندسية والإنسانية العدد الأصغر بعدد ٥ موفدين بنسبة ١٠,٦% لكل منهما من اجمالي الموفدين عام ٢٠١١ ، بينما تمثل مجموعة العلوم الأساسية العدد الأكبر حيث بلغ عدد الموفدين ٦ موفدين بنسبة ٣٠,٠% ، مجموعة العلوم الزراعية العدد الأصغر بعدد ٢ موفد بنسبة ١٠,٠% من اجمالي الموفدين عام ٢٠١٠ .
- جاءت مجموعة الدول الأوروبية في المرتبة الأولى بعدد ٢٣٦ موفداً بنسبة ٥٤,١% وجامعة المنصورة بعدد ٣٦ موفداً بنسبة ٨,٢% من إجمالي أعداد الموفدين للخارج في مهمات علمية خلال الفترة ( ٢٠٠٨ - ٢٠١١ ) .

## الموفدون للخارج فى إجازات دراسية خلال الفترة ( ٢٠٠٨ - ٢٠١١ )

- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الأوروبية ١٧٣ موفداً عام ٢٠١١ ، بينما كان ١١٩ موفداً عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة ٤٥,٤% .
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الأمريكية ٥٣ موفداً عام ٢٠١١ ، بينما كان ٣٢ موفداً عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة ٦٥,٦% .
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الآسيوية ٤٢ موفداً عام ٢٠١١ ، بينما كان ١٥ موفداً عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة ١٨٠% .
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الإقيانوسية ٩ موفدين عام ٢٠١١ ، بينما كان ١٢ موفداً عام ٢٠١٠ بنسبة انخفاض ٢٥,٠% .
- تمثل مجموعة العلوم الهندسية العدد الأكبر حيث بلغ عدد الموفدين ٧٥ موفداً بنسبة ٢٧,١% ، مجموعة العلوم الزراعية العدد الأصغر بعدد ٣٩ موفداً بنسبة ١٤,١% من اجمالى الموفدين عام ٢٠١١ ، بينما تمثل مجموعة العلوم الطبية العدد الأكبر بعدد ٥٢ موفداً بنسبة ٢٧,٧% ، مجموعة العلوم الزراعية بعدد ٢٢ موفداً بنسبة ١١,٧% من اجمالى الموفدين عام ٢٠١٠ .
- جاءت مجموعة الدول الأوروبية فى المرتبة الأولى بعدد ٤٢٨ موفداً بنسبة ٥٢,٨% وجامعة القاهرة بعدد ١٨١ موفداً بنسبة ٢٢,٤% من اجمالى أعداد الموفدين للخارج فى إجازات دراسية خلال الفترة ( ٢٠٠٨ - ٢٠١١ ) .

## الموفدون للخارج فى بعثات الإشراف المشترك خلال الفترة ( ٢٠٠٨ - ٢٠١١ )

- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الأوروبية ٣٤ موفداً عام ٢٠١١ ، بينما كان ١١ موفداً عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة ٢٠٩,١% .
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الأمريكية ٣٩ موفداً عام ٢٠١١ ، بينما كان ٨ موفدين عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة ٣٨٧,٥% .
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الآسيوية ١٢ موفداً عام ٢٠١١ ، بينما كان ٥ موفدين عام ٢٠١٠ بنسبة زيادة ١٤٠% .
- لم يتم الإيفاد للخارج فى بعثات الإشراف المشترك عامى ٢٠١٠ ، ٢٠١١ لمجموعة الدول الإقيانوسية .
- تمثل مجموعة العلوم الطبية العدد الأكبر حيث بلغ عدد الموفدين ٦٣ موفداً بنسبة ٧٤,١% ، مجموعة العلوم الزراعية العدد الأصغر بعدد موفد واحد فقط بنسبة ١,٢% من اجمالى الموفدين عام ٢٠١١ ، بينما تمثل مجموعة العلوم الطبية العدد الأكبر حيث بلغ عدد الموفدين ١٥ موفداً بنسبة ٦٢,٥% ، مجموعة العلوم الزراعية العدد الأصغر بعدد موفد واحد فقط بنسبة ٤,٢% من اجمالى الموفدين عام ٢٠١٠ .

- جاءت مجموعة الدول الأوروبية في المرتبة الأولى بعدد ١٢٠ موفداً بنسبة ٤٧,٦% وجامعتى عين شمس وطنطا بعدد ٢٦ موفداً بنسبة ١٠,٣% لكل منهما من إجمالى أعداد الموفدين للخارج فى بعثات الإشراف المشترك خلال الفترة ( ٢٠٠٨ - ٢٠١١ ) .

### توزيع الموفدين للخارج فى مهام علمية طبقاً لتصنيف إسكد للمجموعات التعليمية خلال عام ٢٠١١

- تمثل مجموعة الزراعة العدد الأكبر من اجمالى أعداد الموفدين للخارج فى بعثات خارجية خلال عام ٢٠١١ بعدد ٢٨ موفداً بنسبة ٢٨,٩% ، مجموعة التربية العدد الأصغر بعدد موفد واحد فقط بنسبة ١% من الاجمالى .
- تمثل مجموعة الصحة والخدمة الاجتماعية العدد الأكبر من اجمالى أعداد الموفدين للخارج فى مهمات علمية خلال عام ٢٠١١ بعدد ١٤ موفداً بنسبة ٢٩,٨% ، مجموعتى التربية ، العلوم الاجتماعية والأعمال التجارية والقانون العدد الأصغر بعدد ٢ موفد بنسبة ٤,٣% لكل منهما من الاجمالى .
- تمثل مجموعة الهندسة والصناعات الإنتاجية والبناء العدد الأكبر من اجمالى أعداد الموفدين للخارج فى إجازات دراسية خلال عام ٢٠١١ بعدد ٧٥ موفداً بنسبة ٢٧,١% ، مجموعتى الخدمات ، العلوم الاجتماعية والأعمال التجارية والقانون العدد الأصغر بعدد ٦ موفدين بنسبة ٢,٢% لكل منهما من الاجمالى .
- تمثل مجموعة الصحة والخدمة الاجتماعية العدد الأكبر من اجمالى أعداد الموفدين للخارج فى بعثات الإشراف المشترك خلال عام ٢٠١١ بعدد ٥٢ موفداً بنسبة ٦١,٢% ، مجموعة التربية العدد الأصغر بعدد ٣ موفدين بنسبة ٣,٥% من الاجمالى .

## الفصل الأول

الموفدون للخارج فى بعثات خارجية

خلال الفترة ( ٢٠٠٨ - ٢٠١١ )

## الفصل الثانى

الموفدون للخارج فى مهمات علمية

خلال الفترة ( ٢٠٠٨ - ٢٠١١ )

## الفصل الثالث

الموفدون للخارج فى إجازات دراسية

خلال الفترة ( ٢٠٠٨ - ٢٠١١ )

## الفصل الرابع

الموفدون للخارج فى بعثات الإشراف المشترك  
خلال الفترة ( ٢٠٠٨ - ٢٠١١ )

## الفصل الخامس

الموفدون للخارج فى مهام علمية طبقاً لتصنيف إسكد  
للمجموعات التعليمية

خلال عام ٢٠١١