

تقديم

تهتم الدول المتقدمة والنامية على السواء بالتعرف على ما وصل إليه العلم فى جميع أنحاء العالم من اكتشافات حديثة وتقدم فى العلوم والتكنولوجيا المتقدمة والتي تساهم فى إقامة مشروعات للتنمية بعيدة المدى .

وتعد البعثات دافعاً قوياً لخلق قاعدة علمية وإكتساب خبرات معرفية عن طريق العلماء المصريين للنهوض بالمجتمع وتطويره على الصعيدين الإقتصادى والإجتماعى .

لذا يهتم الجهاز المركزى للتعينة العامة والإحصاء بإصدار هذه النشرة عن " الموفدون للخارج فى مهام علمية خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٢) " وتتضمن بيانات عن حجم وخصائص الكفايات العلمية الموفدة للخارج فى (بعثات خارجية / مهمات علمية / إجازات دراسية / بعثات إشراف مشترك) وفقاً للدول الموفدين إليها والمجموعات التعليمية والجامعات المبعوثين منها .

والله ولى التوفيق ،،،

لواء/ أبو بكر الجندى

رئيس الجهاز المركزى للتعينة 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 العالي .

ثالثاً : دورية النشر :

يتم إصدار النشر سنوياً .

رابعاً : التعريف والمفاهيم:

١ . بعثات خارجية :

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

٣ . إجازات دراسية :

يتم الإيفاد 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 مصري وآخر أجنبي يتفقان على موضوع الدراسة والبحث وتكون مدة البعثة خمس سنوات ويعامل خلالها معاملة عضو البعثة الداخلية مادياً على أن يسافر في إحدى مراحل الدراسة للخارج لمدة عام من أجل جمع المادة العلمية اللازمة يعامل خلالها معاملة عضو البعثة الخارجية مادياً مما يترتب عليه توفير في نفقات الدراسة والتغلب على مشكلة عدم معادلة بعض الدرجات العلمية الأجنبية .

خامساً : الرموز المستخدمة :

(.) البيان يساوى صفر .

أهم المؤشرات الإحصائية

- بلغ إجمالي الموفدين للخارج في مهام علمية ٥٤٢ موفداً عام ٢٠١٢ بينما كان ٥٠٦ موفداً عام ٢٠١١ بنسبة زيادة ٧,١ ٪ منهم ١٠٨ موفداً في بعثات خارجية بنسبة ١٩,٩ ٪ ، ٦٧ موفداً في مهمات علمية بنسبة ١٢,٤ ٪ ، ٢٥٢ موفداً في إجازات دراسية بنسبة ٤٦,٥ ٪ ، ١١٥ موفداً في بعثات الإشراف المشترك بنسبة ٢١,٢ ٪ من إجمالي الموفدين للخارج في مهام علمية.
- بلغ إجمالي أعداد الموفدين للخارج في مهام علمية خلال الفترة (٢٠١٢ . ٢٠٠٩) ١٧١٥ موفداً منهم ٥٤٩ موفداً بنسبة ٣٢ ٪ بمجموعة العلوم الطبية ، ٣٢٤ موفداً بنسبة ١٨,٩ ٪ بمجموعة العلوم الهندسية ، ٣٢٤ موفداً بنسبة ١٨,٩ ٪ بمجموعة العلوم الأساسية ، ٣٥٤ موفداً بنسبة ٢٠,٦ ٪ بمجموعة العلوم الإنسانية ، ١٦٤ موفداً بنسبة ٩,٦ ٪ بمجموعة العلوم الزراعية .
- بلغ إجمالي أعداد الموفدين للخارج في مهام علمية خلال الفترة (٢٠١٢ . ٢٠٠٩) لمجموعة الدول الأوروبية ٩٠٦ موفداً بنسبة ٥٢,٨ ٪ ، ٥١١ موفداً بنسبة ٢٩,٨ ٪ لمجموعة الدول الأمريكية ، ٢٣٥ موفداً بنسبة ١٣,٧ ٪ لمجموعة الدول الآسيوية ، ٤٥ موفداً بنسبة ٢,٦ ٪ لمجموعة الدول الإقياوسية ، ١١ موفداً بنسبة ٠,٦ ٪ لمجموعة الدول العربية، موفداً واحداً لمجموعة الدول الأفريقية بنسبة ٠,١ ٪ .

الموفدون للخارج في بعثات خارجية خلال الفترة (٢٠١٢ . ٢٠٠٩) :

- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الأوروبية ٤٤ موفداً عام ٢٠١٢ ، بينما كان ٢٧ موفداً عام ٢٠١١ بنسبة زيادة ٦٣,٠ ٪ .
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الأمريكية ٣١ موفداً عام ٢٠١٢ ، بينما كان ٥٢ موفداً عام ٢٠١١ بنسبة إنخفاض ٤٠,٤ ٪ .
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الآسيوية ٢٨ موفداً عام ٢٠١٢ ، بينما كان ١٣ موفداً عام ٢٠١١ بنسبة زيادة ١١٥,٤ ٪ .
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الإقياوسية ٥ موفدين في عامي ٢٠١١ ، ٢٠١٢ .
- تمثل مجموعة العلوم الأساسية العدد الأكبر حيث بلغ عدد الموفدين ٣٤ موفداً بنسبة ٣١,٥ ٪ ، مجموعة العلوم الهندسية العدد الأصغر بعدد ٦ موفداً بنسبة ٥,٦ ٪ من إجمالي الموفدين عام ٢٠١٢ ، بينما تمثل مجموعة العلوم الطبية العدد الأكبر بعدد ٣٨ موفداً بنسبة ٣٩,٢ ٪ ، مجموعة العلوم الأساسية العدد الأصغر بعدد ١٣ موفداً بنسبة ١٣,٤ ٪ من إجمالي الموفدين عام ٢٠١١ .
- جاءت مجموعة الدول الأوروبية في المرتبة الأولى بعدد ١٦٥ موفداً بنسبة ٤٤,٦ ٪ وجامعة القاهرة بعدد ٣٤ موفداً بنسبة ٩,٢ ٪ من إجمالي أعداد الموفدين للخارج في بعثات خارجية خلال الفترة (٢٠١٢ . ٢٠٠٩) .

الموفدون للخارج فى مهمات علمية خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٢)

- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الأوروبية ٣٦ موفداً عام ٢٠١٢ ، بينما كان ٣٤ موفداً عام ٢٠١١ بنسبة زيادة ٩,٥٪.
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الأمريكية ٢١ موفداً عام ٢٠١٢ ، بينما كان ١٣ موفداً عام ٢٠١١ بنسبة زيادة ٦١,٥٪.
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الآسيوية ٩ موفدين عام ٢٠١٢ بينما لم يتم الإيفاد لمجموعة الدول الآسيوية عام ٢٠١١ .
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الإقيانوسية موفداً واحد فقط عام ٢٠١٢ بينما لم يتم الإيفاد لمجموعة الدول الإقيانوسية عام ٢٠١١ .
- تمثل مجموعة العلوم الطبية العدد الأكبر حيث بلغ عدد الموفدين ٢٣ موفداً بنسبة ٣٤,٣ ٪ ، مجموعة العلوم الزراعية العدد الأصغر بعدد ٤ موفدين بنسبة ٦ ٪ من اجمالى الموفدين عام ٢٠١٢ ، بينما تمثل مجموعة العلوم الطبية العدد الأكبر بعدد ١٥ موفداً بنسبة ٣١,٩ ٪ ، مجموعتى العلوم الهندسية والإنسانية العدد الأصغر بعدد ٥ موفدين بنسبة ١٠,٦ ٪ لكل منهما من اجمالى الموفدين عام ٢٠١١ .
- جاءت مجموعة الدول الأوروبية فى المرتبة الأولى بعدد ١٤٧ موفداً بنسبة ٦٠,٥ ٪ وجامعة القاهرة بعدد ٢٨ موفداً بنسبة ١١,٥ ٪ من اجمالى أعداد الموفدين للخارج فى مهمات علمية خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٢) .

الموفدون للخارج فى إجازات دراسية خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٢)

- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الأوروبية ١٤٦ موفداً عام ٢٠١٢ ، بينما كان ١٧٣ موفداً عام ٢٠١١ بنسبة إنخفاض ١٥,٦٪.
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الأمريكية ٧١ موفداً عام ٢٠١٢ ، بينما كان ٥٣ موفداً عام ٢٠١١ بنسبة زيادة ٣٤ ٪.
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الآسيوية ٢٨ موفداً عام ٢٠١٢ ، بينما كان ٤٢ موفداً عام ٢٠١١ بنسبة إنخفاض ٣٣,٣٪.
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الإقيانوسية ٦ موفدين عام ٢٠١٢ ، بينما كان ٩ موفدين عام ٢٠١١ بنسبة انخفاض ٣٣,٣٪.
- تمثل مجموعة العلوم الهندسية العدد الأكبر حيث بلغ عدد الموفدين ٨٧ موفداً بنسبة ٣٤,٥ ٪ ، مجموعة العلوم الزراعية العدد الأصغر بعدد ١١ موفداً بنسبة ٤,٤ ٪ من اجمالى الموفدين عام ٢٠١٢ ، بينما تمثل مجموعة العلوم الهندسية العدد الأكبر بعدد ٧٥ موفداً بنسبة ٢٧,١ ٪ ، مجموعة العلوم الزراعية العدد الأصغر بعدد ٣٩ موفداً بنسبة ١٤,١ ٪ من اجمالى الموفدين عام ٢٠١١ .
- جاءت مجموعة الدول الأوروبية فى المرتبة الأولى بعدد ٥٠٤ موفداً بنسبة ٥٨,٣ ٪ وجامعة القاهرة بعدد ١٧٤ موفداً بنسبة ٢٠,١ ٪ من اجمالى أعداد الموفدين للخارج فى إجازات دراسية خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٢) .

الموفدون للخارج في بعثات الإشراف المشترك خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٢)

- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الأوروبية ٣٥ موفداً عام ٢٠١٢ ، بينما كان ٣٤ موفداً عام ٢٠١١ بنسبة زيادة ٢,٩٪.
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الأمريكية ٥٤ موفداً عام ٢٠١٢ ، بينما كان ٣٩ موفداً عام ٢٠١١ بنسبة زيادة ٣٨,٥٪.
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الآسيوية ٢٥ موفداً عام ٢٠١٢ ، بينما كان ١٢ موفداً عام ٢٠١١ بنسبة زيادة ١٠٨,٣٪.
- بلغ عدد الموفدين لمجموعة الدول الإقياوسية موفداً واحداً فقط عام ٢٠١٢ ، بينما لم يتم الإيفاد لمجموعة الدول الإقياوسية عام ٢٠١١ .
- تمثل مجموعة العلوم الطبية العدد الأكبر حيث بلغ عدد الموفدين ٥٤ موفداً بنسبة ٤٧٪ ، مجموعة العلوم الزراعية العدد الأصغر بعدد ١٠ موفدين بنسبة ٨,٧٪ من اجمالي الموفدين عام ٢٠١٢ ، بينما 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 اجمالي الموفدين عام ٢٠١١ .
- جاءت مجموعة الدول الأمريكية في المرتبة الأولى بعدد ١٠٤ موفداً بنسبة ٤٣,٧٪ وجامعة المنصورة بعدد ٢٦ موفداً بنسبة ١٠,٩٪ لكل منهما من إجمالي أعداد الموفدين للخارج في بعثات الإشراف المشترك خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٢) .

توزيع الموفدين للخارج في مهام علمية طبقاً لتصنيف إسكد للمجموعات التعليمية خلال

عام ٢٠١٢

- تمثل مجموعة العلوم العدد الأكبر من اجمالي أعداد الموفدين للخارج في بعثات خارجية خلال عام ٢٠١١ بعدد ٣٨ موفداً بنسبة ٣٥,٢٪ ، مجموعة التربية العدد الأصغر بعدد ٢ موفد بنسبة ١,٩٪ من الاجمالي .
- تمثل مجموعة العلوم العدد الأكبر من اجمالي أعداد الموفدين للخارج في مهمات علمية خلال عام ٢٠١٢ بعدد ١٦ موفداً بنسبة ٢٣,٩٪ ، مجموعة الخدمات العدد الأصغر بعدد واحد فقط بنسبة ١,٥٪ من الاجمالي .
- تمثل مجموعة الهندسة والصناعات الإنتاجية والبناء العدد الأكبر من اجمالي أعداد الموفدين للخارج في إجازات دراسية خلال عام ٢٠١٢ بعدد ٨٣ موفداً بنسبة ٣٢,٩٪ ، مجموعة الخدمات العدد الأصغر بعدد موفد واحد فقط بنسبة ٠,٤٪ من الاجمالي .
- تمثل مجموعة الصحة والخدمة الإجتماعية العدد الأكبر من اجمالي أعداد الموفدين للخارج في بعثات الإشراف المشترك خلال عام ٢٠١٢ بعدد ٤٨ موفداً بنسبة ٤١,٧٪ ، مجموعة العلوم الإجتماعية والأعمال التجارية والقانون العدد الأصغر بعدد موفد واحد فقط بنسبة ٠,٩٪ من الاجمالي .

الفصل الأول

الموفدون للخارج فى بعثات خارجية

خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٢)

الفصل الثانى

الموفدون للخارج فى مهمات علمية

خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٢)

الفصل الثالث

الموفدون للخارج فى إجازات دراسية

خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٢)

الفصل الرابع

الموفدون للخارج فى بعثات الإشراف المشترك

خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٢)

الفصل الخامس

الموفدون للخارج فى مهام علمية طبقاً لتصنيف إسكد
للمجموعات التعليمية (للتصنيف الدولى المقتن) خلال

عام ٢٠١٢