



المركز الإحصائي
لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
GCC-STAT



الدورة التدريبية حول

دورة تدريبية حول الطرق المبتكرة لاستخراج البيانات

28 – 31 مارس 2022م

(عبر الوسائط الإلكترونية)



حاصل على



شهادة الأيزو 9001
في إدارة الجودة



شهادة الأيزو 27001
في أمن المعلومات

المقدمة

ضمن سعى المركز الإحصائي الخليجي لتمكين موظفي مراكز الإحصاء الوطنية من التعرف على طرق مبتكرة لاستخراج البيانات من المواقع الالكترونية المختلفة باستخدام برامج وأدوات مفتوحة المصدر (open source) وكذلك بكتابة بعض البرامج في لغة بايثون، لرفع قدرات الموظفين العاملين في مجال البيانات وتمكينهم من العمل بطريقة ابتكارية تسهم في تنويع وتطوير منتجات إحصاءات جديدة وتقلل نفقات الإنتاج الإحصائي، عقد المركز الإحصائي الخليجي دورة تدريبية على مدى 4 أيام بواقع 4 ساعات في اليوم، وشارك في الدورة 45 مشاركا من المركز الإحصائي الخليجي وأجهزة الإحصاء الوطنية في الدول الأعضاء.

الأهداف

01 تزويد المشاركين بالمعرفة النظرية والتطبيقية عن كيفية معرفة هيكلية المواقع الالكترونية.

02 تزويد المشاركين بالخلفية المفاهيمية عن لغة بايثون وتطبيقات عملية لكيفية استخدامها في عملية جمع البيانات.

03 تمكين المشاركين من استخدام أدوات ومفتوحة المصدر في العمل الإحصائي



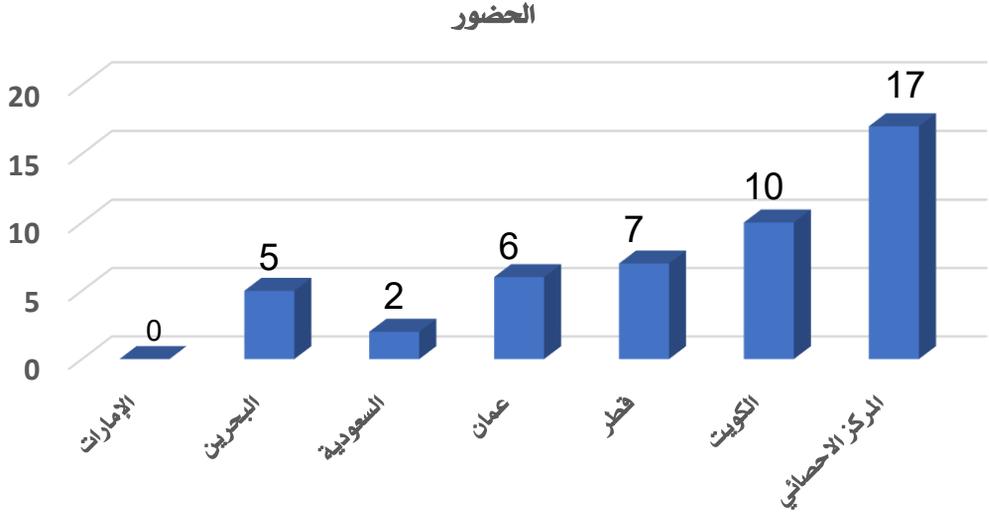
برنامج الدورة التدريبية

- 1 ماهية تجميع البيانات من الانترنت وأسبابها وتحدياتها
- 2 التعامل مع تصميم صفحات الانترنت وال HTML
- 3 أحدث آليات وأدوات جمع ومعالجة البيانات
- 4 استخدام بعض التطبيقات المجانية لجمع البيانات
- 5 مقدمة عن لغة البايثون
- 6 استخدام أدوات المطورين لاستكشاف صفحات الانترنت
- 7 تطبيقات: جمع البيانات باستخدام لغة البايثون

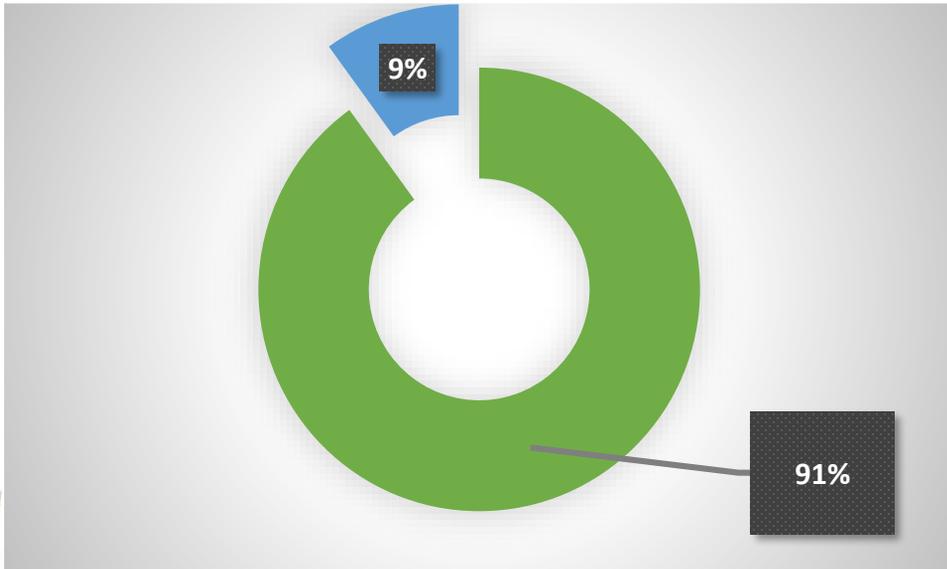


المشاركون

إجمالي عدد المشاركين في البرنامج التدريبي 47 مشاركا، موزعين كالتالي:



تقييم الدورة



4 8 1 8 9
5 5 7 9
2 5 7 9
1 6 9 4
7 2 4
3 4



المركز الإحصائي
للدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
GCC-STAT



[http:// www.gccstat.org](http://www.gccstat.org)



<https://facebook.com/gccstat>



twitter.com/gccstat



info@gccstat.org



ص.ب: 840، الرمز البريدي: 133
سلطنة عمان



P.O.Box:840, PC:133
Sultanate of Oman

+ 968 24346499 :



+ 968 24343228 :

