

وزارة التخطيط
الجهاز المركزي للإحصاء
مركز التدريب والبحوث الإحصائية

إنجازات مركز التدريب والبحوث الإحصائية لعام ٢٠١٧

اعداد

مركز التدريب والبحوث الإحصائية

كانون الثاني ٢٠١٨

إعداد

باسل صلاح الدين عبد الكريم

شذى يحيى عبد ولي

ميسم فتاح حسين

شيماء ناصر محسن

منار حسين عبد الأمير

اسراء جنديل حسن

جمانة سري طارق

احمد جمال احمد

المحتويات

١	تقديم
٢	نبذة مركز التدريب والبحوث الإحصائية
٢	الهيكل التنظيمي لمركز التدريب
٢	الأهداف العامة للمركز
٣	منهجية التدريب للمركز
٣	مهام المركز

الجداول

٥	جدول (١) الدورات والمسوحات داخل الخطة
٧	جدول (٢) الدورات والمسوحات خارج الخطة
١١	جدول (٣) اسماء المحاضرين والمدربين
١٢	جدول (٤) عدد الدورات التدريبية داخل وخارج الخطة لعام ٢٠١٧
١٣	جدول (٥) عدد الطلاب الذن شاركوا بالتدريب الصيفي وحسب الجهة التي ينتمون لها
١٣	جدول (٦) الحلقات النقاشية والمحاضرات والندوات
١٤	جدول (٧) اعداد المتدربين لعام ٢٠١٧ وحسب الجنس
١٥	جدول (٨) الدراسات والبحوث المنجزة لعام ٢٠١٧
١٦	جدول (٩) الدورات التدريبية الحتمية وعدد المشاركين في كل دورة
١٧	جدول (١٠) اعداد المشاركين في الدورات التدريبية والجهة التي ينتسبون لها من موظفي الجهاز المركزي للإحصاء
١٩	جدول (١١) اعداد المشاركين في الدورات التدريبية والجهة التي ينتسبون لها من خارج الجهاز المركزي للإحصاء
٢٤	جدول (١٢) جدول بأسماء المشاركين في الدورات التدريبية في المركز الوطني للتطوير الاداري وتقنية المعلومات
٢٤	جدول (١٣) جدول بأسماء المشاركين في الدورات التدريبية الحتمية في المركز الوطني للتطوير الاداري وتقنية المعلومات

الاشكال

شكل (١) يبين عدد الدورات التدريبية داخل وخارج الخطة لعام ٢٠١٧..... ١٩

شكل (٢) يبين عدد الطلاب الذين شاركوا في التدريب الصيفي وحسب الجهة التي ينتسبون لها..... ٢٤

تقديم

لقد أصبحت صناعة التدريب من الصناعات الثقيلة التي تحتاج إلى مدخلات محددة، حيث يجب أن تتوفر لهذه المدخلات معايير محددة أيضاً من الجودة من أجل تحقيق المفهوم الصحيح للتدريب، وخطوة نحو تعديل المفاهيم القديمة، وهو أن التدريب ليس مجرد تعلم ولكنه استثمار عالي القيمة.

في إطار التطورات المتلاحقة في نظم التدريب، والحاجة الماسة إلى اعتماد أساليب تدريبية كفؤة، يعتبر مركز التدريب والبحوث الإحصائية هو العقل المدبر والمحور الأساسي لإدارة النظام التدريبي في الجهاز، فمن خلاله تقاد المناهج التطويرية داخل دوائر واقسام وشعب الجهاز، بهدف إعدادها للتميز، حيث يعتبر مركز التدريب هو المسؤول الرئيس داخل المنظومة الإحصائية والمتمثلة بالجهاز المركزي للإحصاء عن تنفيذ ومتابعة الإجراءات العملية التدريبية، وبالتعاون والتنسيق الكامل مع جميع دوائر الجهاز الفنية منها والإدارية.

جاءت ضرورة إعداد هذا الكراس لمركز التدريب والبحوث الإحصائية ضمن الجهد الذي يبذله الجهاز المركزي للإحصاء في السعي للنهوض بالنظام الإحصائي، وتوثيق الممارسات المثلى للعمل الإحصائي، وذلك عن طريق إعداد أدلة لإجراءات تسهم في بناء إحصاءات وطنية متكاملة وشاملة.

ومن أجل ضمان التطبيق السليم في سير العملية التدريبية، يقدم مركز التدريب والبحوث الإحصائية كراس انجازاته لعام ٢٠١٧، إيماناً منه وسعياً في تحقيق دور الجهاز ورسالته في تطوير وتنشيط العمل الإحصائي وزيادة التفاعل بين أركان النظام الإحصائي.

أولاً: نبذة مركز التدريب والبحوث الإحصائية

نشأ مركز التدريب والبحوث الإحصائية استناداً إلى أحكام الفقرة (أولاً) من المادة السابعة من نظام الجهاز المركزي للإحصاء رقم (١) لسنة ١٩٨٧.

ثالثاً: الهيكل التنظيمي لمركز التدريب

أ. شعبة التدريب

تضطلع شعبة التدريب والبحوث الإحصائية في رفع مهارات العاملين في القطاع العام وخلق المهارات في مجال العمل الإحصائي بمختلف الأنشطة وذلك من خلال اقامة دورات تدريبية وورش عمل مختلفة ويشمل ذلك منتسبي الجهاز المركزي للإحصاء والعاملين في القطاع الإحصائي في وزارات ومؤسسات الدولة المختلفة لرفع قدراتهم الفنية والإدارية وتنفيذ العمل الإحصائي بالكفاءة المطلوبة التي ينفذها الباحثون، وكذلك اقامة دورات تدريبية خاصة بالمسوحات للمديرية المختلفة. تتضمن خطة التدريب التي يعدها مركز التدريب والبحوث الإحصائية دورات عديدة في مجالات الإحصاء واستخدام الحاسبات والدورات الادارية إضافة للتدريب المهني والصيبي لطلبة المعاهد والكليات ضمن الجامعات العراقية والتدريب الصيبي لطلبة الدبلوم العالي.

ب. شعبة التعاون الفني

تتولى هذه الشعبة مجموعة من المهام منها تنفيذ ومتابعة البحوث والدراسات للباحثين ضمن الخطة السنوية ومتابعة وتحديث بيانات قاعدة النظام لها وعقد الحلقات النقاشية والندوات وطبع البحوث والدراسات بعد انجازها ورفد الموقع بملخصات البحوث والدراسات والمساهمة بأعداد مقترحات لعناوين بحوث لطلبة الدبلوم العالي للكليات والجامعات.

ج. شعبة العلاقات الخارجية

تضطلع هذه الشعبة بعدة مهام وواجبات منها التعاون مع الاجهزة الاحصائية الخارجية الاخرى في الوطن العربي والمنظمات الدولية ومع الجامعات العراقية والعربية والاجنبية لرفع الكفاءة الفنية لمنتسبي الجهاز والمشاركة والاطلاع على المستجدات في العلوم الإحصائية، والتنسيق مع المعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية بشأن الدورات التدريبية والتي يقيمها في مقره او التي يقيمها عن بعد، ومتابعة طلبة الدبلوم العالي في الإحصاء التطبيقي، وإقامة الندوات ومتابعة المؤتمرات الاحصائية بالإضافة الى تحديث الموقع الالكتروني للمركز على شبكة الانترنت.

رابعاً: الأهداف العامة للمركز

- تحديد رؤية مستقبلية لعمل المركز على المستوى (القريب والمتوسط والبعيد) نحو تدريب العاملين في مجال الإحصاء وسعيه لتحقيق أقصى فائدة.
- تنمية قدرات العاملين في الجهاز وفي أقسام الإحصاء في أجهزة الدولة.
- تمكين العاملين من أداء أدوارهم بفاعلية وكفاءة.
- السعي لجعل عمل الجهاز وما ينتجه من إحصائيات ومؤشرات تتصف بالجودة الشاملة.

خامسا: منهجية التدريب للمركز

- تحليل الاحتياجات التدريبية
- من خلال التنسيق مع مديريات الجهاز بمعرفة احتياجاتهم من الدورات التدريبية، وإجراء مقابلات مختلفة مع مختلف المستويات وذلك لمناقشة الاحتياجات التدريبية، والقصور في الإمكانيات التي يواجهها الموظفون في عملهم مما يؤثر سلبا على أدائهم الوظيفي.
- تصميم البرنامج التدريبي
- تصميم البرنامج التدريبي السنوي وفقا لنتائج تحليل الاحتياجات التدريبية.
- تنفيذ ورشة عمل تدريبية
- يتم تنفيذ وعقد ورش العمل التدريبية بما يتوافق مع أهداف التدريب الداعمة لأهداف المركز، من خلال طرق التدريب المختلفة، مثل: المحاضرات التفاعلية، مناقشة جماعية، وتبادل الخبرات.
- تقويم عائد التدريب
- تقويم فعالية ورشة العمل التدريبية والدورات التدريبية من خلال استمارة خاصة للتقويم وتقديم المزيد من التوصيات المستقبلية من أجل إنجاح العملية التدريبية.

سادسا: مهام المركز

تنصب مهام المركز على...

- تنمية الكفاءة المهنية والفنية للعاملين في المجال الإحصائي سواء في مركز الجهاز ومديريات الإحصاء في المحافظات وفي أجهزة الدولة.
- إعداد كوادر تدريبية.
- توفير برامج تشجع على التنمية المستدامة للعاملين في الجهاز.
- الاستفادة من الخبرات المختلفة للعاملين في الجهاز، وخاصة العائدين من البعثات، والحاصلين على دورات علمية، ومهنية.
- تبادل الخبرات المختلفة للعاملين في الجهاز مع أقرانهم بالوزارات الأخرى.
- زيادة مستوى الرضا الوظيفي للعاملين في الجهاز.
- خلق المهارات الإحصائية المتنوعة وتطويرها لدى منتسبي الجهاز المركزي للإحصاء والأقسام والشعب الإحصائية في وزارات ومؤسسات الدولة المختلفة والأجهزة الإحصائية في الوطن العربي.
- إعداد البحوث والندوات الإحصائية، والإسهام في إعداد الدراسات التي تخدم تطوير العمل الإحصائي.

- التدريب الصيفي لطلبة قسم الإحصاء في المعاهد والجامعات العراقية.
- استقطاب الخبراء حسب حاجة العمل الإحصائي إليهم، وذلك من خلال التنسيق مع أساتذة المعاهد والجامعات العراقية، أو من خارج العراق بالتنسيق مع معهد التدريب والبحوث الإحصائية أو الأجهزة الإحصائية العربية أو المنظمات الدولية.

وتحدد اختصاصات مركز التدريب فيما يأتي:

- تخطيط وإعداد البرامج التدريبية للعاملين في مركز الجهاز والمحافظات وأجهزة الدولة (من خلال إعداد خطة عمل قابلة للتنفيذ).
- تنفيذ البرامج التدريبية في مقر الجهاز أو في المحافظات.
- تبادل وتنمية المهارات الفنية بين العاملين في الجهاز وأجهزة الدولة.
- الاستفادة من خبرات المبتعثين العائدين من الخارج، ونقلها إلى زملائهم.
- المتابعة الفنية لما تم تنفيذه بمركز التدريب من دورات.
- تقويم جميع نواحي العملية التدريبية لتشمل تقويم البرامج التدريبية التي تعقد في الجهاز والمدربين، وتقويم إدارة المركز.
- تأكيد مفهوم الجودة الشاملة في إعداد كوادر إحصائية متمكنة وكفؤة.
- دعم اللامركزية في عملية التدريب داخل مقر الجهاز والتوجه نحو منافذ متعددة.

اولا: الانشطة المنفذة :

جدول (١) الدورات والمسوح داخل الخطة

ت	اسم الدورة	تاريخ الانعقاد	عدد الايام	عدد المشاركين	مكان الانعقاد	الهدف من الدورة
١	دورة الإطار الالكتروني لمسح الدواجن / دورة تنشيطية لمشرفي الاحصاء لتنفيذ مسوح المحاصيل الحقلية	٢٠١٧/١/١٠-٨	٣	٦	بغداد	تطوير اليات جمع البيانات الاحصائية الزراعية والانتقال الكلي من الاسلوب الورقي الى الطريقة الالكترونية / حساب ايام العمل وتكاليقها واجراءات المتابعة والتدقيق النوعي لبيانات العمل الميداني في مرحلة جمع الإطار ومرحلة جمع العينة مع بيان الاساليب الموضوعية لمسوح المحاصيل الرئيسية
٢	مسح تحديد احتياجات سوق العمل من التخصصات التقنية والمهنية	٢٠١٧/١/٢٦-٢٢	٥	٣٠	بغداد	تهدف الى تحديد المهن والاعمال والمهارات المطلوبة في سوق العمل
٣	مسح الاعاقة	٢٠١٧/٢/١	١	١٨	بغداد	شرح استمارة مسح الاعاقة للمدققين وكيفية معالجة الاخطاء الواردة في الميدان ومدى مطابقة قواعد التدقيق الموضوعية مع الاستمارة للوصول الى استمارة خالية من الاخطاء
٤	مسوح المحاصيل الحقلية حسب نظام مشروع الحوسبة	٢٠١٧/٢/٢٠	١	٦	بغداد	تدريب الكوادر الميدانية في شعبة الاحصاء الزراعي / شعبة صلاح الدين على استخدام منظومة مسوح المحاصيل الحقلية والية جمع بيانات الاطار للمحاصيل الحقلية واستخدام جهاز GPS لأخذ بيانات الموقع الجغرافي لجمع الحانزين
٥	البرنامج الاحصائي SPSS	٢٠١٧/٣/٢-٢/٢٦	٥	٨	بغداد	تعريف البرنامج الاحصائي SPSS وكيفية التعامل معه والعمل عليه واستخراج المؤشرات الاحصائية والجداول البيانية وذلك بالتعرف على اهم المهام والايجازات الموجودة فيه
٦	دورة البيانات الوصفية	٢٠١٧/٣/١٣ و ٢٠١٧/٣/١٦	٢	٧	بغداد	اكتساب المشاركين المعارف الازمة للتعامل مع البيانات الوصفية وكيفية تحليل البيانات واستخراج المؤشرات الخاصة بها
٧	البرنامج الاحصائي SPSS	٢٠١٧/٣/٣٠-٢٦	٥	١٨	بغداد	تعريف البرنامج الاحصائي SPSS وكيفية التعامل معه والعمل عليه واستخراج المؤشرات الاحصائية والجداول البيانية وذلك بالتعرف على اهم المهام والايجازات الموجودة فيه
٨	البرنامج الاحصائي SPSS	٢٠١٧/٤/٢٠-١٦	٥	١٣	بغداد	تعريف البرنامج الاحصائي SPSS وكيفية التعامل معه والعمل عليه واستخراج المؤشرات الاحصائية والجداول البيانية وذلك بالتعرف على اهم المهام والايجازات الموجودة فيه

ت	اسم الدورة	تاريخ الانعقاد	عدد الأيام	عدد المشاركين	مكان الانعقاد	الهدف من الدورة
٩	مبادئ علم الاحصاء مع تطبيقات عملية باستخدام برنامج Excel	٢٠١٧/٥/٢٥-٢١	٥	١٨	بغداد	هو تزويد المشاركين بمعارف جديدة حول المبادئ الأساسية لعلم الإحصاء مع اكسابهم مهارات استخراج المؤشرات الرئيسية باستخدام برنامج EXCEL
١٠	دورة طرق احتساب الانفاق	٢٠١٧/٧/٦-٤	٣	٦	بغداد	تهدف الدورة الى توظيف المسوحات الاسرية واحتساب الانفاق بطريقة السرعات الحرارية
١١	دورة معالجة البيانات المفقودة	٢٠١٧/٧/٢٥-٢٣	٣	٨	بغداد	تهدف الدورة الى تقدير القيم المفقودة التي دائما ما تحدث في اغلب المسوحات الاحصائية وقد تم استخدام طرق مختلفة في تقدير هذه القيم حسب طبيعتها ضمن مسوح مختلفة
١٢	دورة PowerPoint	٢٠١٧/٨/١-٧/٢٩	٣	١٦	بغداد	تنمية مهارات الموظفين العاملين في كافة الدوائر على استخدام البرنامج كونها مهارة أساسية من مهارات العرض
١٣	دورة مسح رصد الفقر (SWIFT)	٢٠١٧/١٠/١٢-٨	٥	٩٨	بغداد	تدريب الباحثين الميدانيين على استمارة المسح واليات العمل الميداني.
١٤	دورة مسح رصد الفقر (SWIFT)	٢٠١٧/١٠/١٨-١٦	٣	٨	بغداد	تدريب الباحثين الميدانيين على استمارة المسح واليات العمل الميداني.
١٥	OFFICE2010	٢٠١٧/١٠/١٩-١٥	٥	٦	بغداد	تنمية مهارات الموظفين العاملين في كافة الدوائر على استخدام برامجيات OFFICE كونها مهارة تعد مهارة أساسية من مهارات الموظفين كذلك تساعد في جعل مخرجات البيانات والتقارير بصورة أكثر جودة وواقعية واستخدام أنماط جديدة لعرض البيانات وتبويبها وطباعتها
١٦	دورة EXCEL 2010	٢٠١٧/١١/٢٣-١٩	٥	١٠	بغداد	تنمية مهارات المتدربين على استخدام البرنامج والتعرف على الامكانيات المتاحة لعرض البيانات وتبويبها وامكانية استخدام المعادلات والرسوم البيانية.

ثانياً: خارج الخطة
جدول (٢) الدورات التدريبية والمسوح الاحصائية داخل وخارج الخطة

ت	الفعالية	تاريخ الانعقاد	عدد الأيام	عدد المشاركين	مكان الانعقاد	الهدف من الدورة
١-	دورة (لمدخلي) استثمارات (الاسرة ، المرأة ، الطفل) MNCHS	٢٠١٧/١/٢٩	١	٢٨	بغداد	تعريف المتدربين بالمسح وشرح برنامج الادخال لاستمارة المسح واختبار المتدربين
٢-	مسح تنمية القرى الريفية	٢٠١٧/٢/١ - ١/٢٩	٤	٨٧	ميسان	اعداد استراتيجيات للتنمية الريفية والتي تهدف الى تحسين المستوى المعيشي للسكان من خلال توفير الخدمات والمشاريع بما يتحقق الجدوى الاقتصادية
٣-	مسح تنمية القرى الريفية	٢٠١٧/٢/١ - ١/٢٩	٤	٩٩	النجف	اعداد استراتيجيات للتنمية الريفية والتي تهدف الى تحسين المستوى المعيشي للسكان من خلال توفير الخدمات والمشاريع بما يتحقق الجدوى الاقتصادية
٤-	دورة في المستوى الثانية (GIS)	٢٠١٧/٢/٢٣-١٢	١٠	٦	بغداد	تطوير كادر وزارة النقل / الشركة العامة للموائى في مجال تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية GIS
٥-	دورة مسح القرى الريفية	٢٠١٧/٣/١٦-١٣	٤	٨٣	كربلاء	اعداد استراتيجيات للتنمية الريفية والتي تهدف الى تحسين المستوى المعيشي للسكان من خلال توفير الخدمات والمشاريع بما يتحقق الجدوى الاقتصادية
٦-	دورة مسح القرى الريفية	٢٠١٧/٣/١٦-١٣	٤	٩٤	المتنى	اعداد استراتيجيات للتنمية الريفية والتي تهدف الى تحسين المستوى المعيشي للسكان من خلال توفير الخدمات والمشاريع بما يتحقق الجدوى الاقتصادية
٦-	دورة مسح القرى الريفية	٢٠١٧/٣/٢٣-٢٠	٤	١٤٩	ذي قار	اعداد استراتيجيات للتنمية الريفية والتي تهدف الى تحسين المستوى المعيشي للسكان من خلال توفير الخدمات والمشاريع بما يتحقق الجدوى الاقتصادية
٧-	دورة مسح القرى الريفية	٢٠١٧/٣/٢٣-٢٠	٤	١٥٤	بابل	اعداد استراتيجيات للتنمية الريفية والتي تهدف الى تحسين المستوى المعيشي للسكان من خلال توفير الخدمات والمشاريع بما يتحقق الجدوى الاقتصادية

ت	الفعالية	تاريخ الانعقاد	عدد الأيام	عدد المشاركين	مكان الانعقاد	الهدف من الدورة
٨-	دورة مسح القرى الريفية	٢٠١٧/٣/٢٣-٢٠	٤	١١٥	القادسية	اعداد استراتيجيات للتنمية الريفية والتي تهدف الى تحسين المستوى المعيشي للسكان من خلال توفير الخدمات والمشاريع بما يتحقق الجدوى الاقتصادية
٩-	دورة SPSS	٢٠١٧/٤/٥-٣	٣	١٣	بغداد	تعريف البرنامج الاحصائي SPSS وكيفية التعامل معه والعمل عليه واستخراج المؤشرات الاحصائية والجداول البيانية وذلك بالتعرف على اهم المهام والايجازات الموجودة فيه
١٠-	دورة ACCESS	٢٠١٧/٤/١١-٩	٣	١٣	بغداد	تطوير المهارات والقدرات العلمية لدى المبرمجين الذين يعملون في الجهاز المركزي للإحصاء وديوان الوزارة وتوسيع البدائل والحلول في تصميم وبناء الانظمة والمسوحات والاستبيانات الخاصة بمشاريع ومهام وزارة التخطيط اعطاء خبرة مضافة لدى المبرمجين الجدد للسير على اسس علمية رصينة في عملية تحليل الاستثمارات والانظمة
١١-	دورة في النوع الاجتماعي	٢٠١٧/٤/٢٧-١٤	٤	٢٠	بغداد	تعزيز دور كوادر موظفي وزارة الداخلية في مجال ادماج النوع الاجتماعي والمعرفة بأهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠
١٢-	دورة كيفية جمع البيانات الزراعية وتبويبها احصائياً	٢٠١٧/٥/٩-٧	٣	١٣	بغداد	شرح المفاهيم الإحصائية الزراعية لتنفيذ الاعمال الميدانية الزراعية واليات جمع البيانات وتدقيقها للمسوح الإحصائية الزراعية والاعمال الزراعية الجارية
١٣	دورة PowerPoint	٢٠١٧/٥/١١-٧	٥	١٤	بغداد	تنمية مهارات الموظفين العاملين في كافة الدوائر على استخدام البرنامج كونها مهارة أساسية من مهارات العرض
١٤-	دورة SPSS متقدمة	٢٠١٧/٥/١١-٧	٥	١٥	بغداد	تعريف البرنامج الاحصائي SPSS وكيفية التعامل معه والعمل عليه واستخراج المؤشرات الاحصائية والجداول البيانية وذلك بالتعرف على اهم المهام والايجازات الموجودة فيه
١٥-	دورة طرائق البحث	٢٠١٧/٥/١٨-١٤	٥	١٨	بغداد	دورة أساسية تعريفية عن اساسيات طرائق البحث العلمي واكساب المشاركين مهارة وقدرة في كيفية كتابة خطوات البحث العلمي بأسلوب علمي مدروس وحسب مناهج البحث العلمي.

ت	الفعالية	تاريخ الانعقاد	عدد الأيام	عدد المشاركين	مكان الانعقاد	الهدف من الدورة
١٦-	التحليل الاحصائي باستخدام برنامج Excel متقدم	٢٠١٧/٥/١٨-١٤	٥	٣٠	بغداد	هو تزويد المشاركين بمعارف جديدة حول مواضيع متقدمة في علم الإحصاء مع اكسابهم مهارات في استخراج النتائج والمؤشرات الإحصائية المتقدمة باستخدام EXCEL.
١٧-	دورة النوع الاجتماعي	٢٠١٧/٥/٢٥-٢١	٥	٢٠	بغداد	تعزيز دور كوادر موظفي وزارة الداخلية في مجال ادماج النوع الاجتماعي والمعرفة بأهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠.
١٨-	دورة Excel متقدم	٢٠١٧/٧/١٧-١٠	٥	١١	بغداد	تنمية مهارات المتدربين على استخدام البرنامج والتعرف على الامكانيات المتاحة لغرض عرض البيانات وتبويبها وامكانية استخدام المعادلات والرسوم البيانية
١٩-	دورة مهارات كتابة واعداد التقارير الإحصائية	٢٠١٧/٧/٢٥-٢٤	٢	١٣	بغداد	هو زيادة معارف المشاركين في المهارات والأدوات المهمة في كتابة التقارير الإحصائية
٢٠-	دورة التحليل الاحصائي SPSS متقدم	٢٠١٧/٨/١٠-٦	٥	١٠	بغداد	هو تزويد المشاركين بمعارف جديدة لعلم الإحصاء مع اكسابهم مهارات استخراج المؤشرات الرئيسية باستخدام برنامج SPSS
٢١-	دورة التحليل الاحصائي للبيانات باستخدام برنامج Minitab	٢٠١٧/٨/١٧-١٣	٥	٧	بغداد	هو تزويد المشاركين بمعارف جديدة حول المبادئ الأساسية لعلم الإحصاء مع اكسابهم مهارات استخراج المؤشرات الرئيسية باستخدام برنامج MINTAB
٢٢-	دورة النوع الاجتماعي	٢٠١٧/٨/١٥-١٣	٣	٢٥	بغداد	تعزيز دور كوادر موظفي وزارة الداخلية في مجال ادماج النوع الاجتماعي والمعرفة بأهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠.
٢٣-	دورة طرائق البحث	٢٠١٧/٩/١٧-١١	٥	١٣	بغداد	دورة أساسية تعريفية عن اساسيات طرائق البحث العلمي واكساب المشاركين مهارة وقدرة في كيفية كتابة خطوات البحث العلمي بأسلوب علمي مدروس وحسب مناهج البحث العلمي.
٢٤-	دورة أساليب تحديد العينات	٢٠١٧/٩/٢٦-٢٤	٣	١٨	بغداد	تعريف المشاركين من منتسبي هيئة النزاهة بكيفية استخدام أساليب العينات في تحديد المجتمع المستهدف خاصتنا في استطلاع الراي وطرق سحب العينة العشوائية (البسيطة، الطبقيّة، العنقودية).

ت	الفعالية	تاريخ الانعقاد	عدد الأيام	عدد المشاركين	مكان الانعقاد	الهدف من الدورة
٢٥-	دورة الاتحاد البسيط والمتعدد بأساليبه المتعددة	٢٣-٢٨/٩/٢٠١٧	٥	٦	بغداد	تطوير قدرات العاملين في مجال تحليل البيانات الإحصائية (التحليل المعقد)
٢٦-	دورة مبادئ علم الاحصاء مع تطبيقات عملية باستخدام برنامج Excel	٢-٥/١٠/٢٠١٧	٤	١٦	بغداد	هو تزويد المشاركين بمعارف جديدة حول المبادئ الأساسية لعلم الإحصاء مع اكسابهم مهارات استخراج المؤشرات الرئيسية باستخدام برنامج EXCEL
٢٧-	دورة تحليل البيانات باستخدام الأنظمة الإحصائية	١٦-١٨/١٠/٢٠١٧	٣	١٠	بغداد	تهدف هذه الدورة الى تعريف المشاركين باستخدام الأنظمة الجاهزة في تحليل المؤشرات الوظيفية والكمية
٢٨-	دورة التحليل العملي	٢٣-٢٩/١٠/٢٠١٧	٥	١١	بغداد	تهدف هذه الدورة الى تقديم ادوات احصائية متقدمة في تحليل البيانات متعددة المتغيرات لغرض الاستفادة منها في المسوحات المقامة في الجهاز
٢٩-	دورة تنظيم الاستبانة الإحصائية واعداد التقارير الإحصائية وكيفية استخلاص النتائج والتوصيات	٢٢-٢٤/١٠/٢٠١٧	٣	٢٠	بغداد	تهدف الدورة الى تعريف المشاركين بكيفية عمل استبانة الإحصائية وفق المعايير الإحصائية ومن ثم استخراج مؤشرات الاستبانة وفق الهدف الموضوع من الاستبانة
٣٠-	دورة في النوع الاجتماعي	٥-٧/١١/٢٠١٧	٣	٢٧	بغداد	تعزيز دور كوادر موظفي وزارة الداخلية في مجال ادماج النوع الاجتماعي والمعرفة بأهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠.
٣١-	دورة التحليل الاحصائي المتقدم للبيانات باستخدام SPSS	١٢-١٦/١١/٢٠١٧	٥	١٩	بغداد	تهدف هذه الدورة الى تعريف المشاركين باستخدام الأنظمة الجاهزة في تحليل المؤشرات الوظيفية والكمية
٣٢-	دورة كتابة التقارير	٢٧-٢٨/١١/٢٠١٧	٢	٨	بغداد	هو زيادة معارف المشاركين في المهارات والأدوات المهمة في كتابة التقارير الإحصائية
٣٣-	دورة استخدام المفاهيم الإحصائية للتنبؤ والتقدير	٢٦-٢٨/١١/٢٠١٧	٣	١٠	بغداد	تهدف الدورة الى استخدام السلاسل الزمنية في تقدير بعض المؤشرات وكذلك امكانية الاستفادة من تحليل السلاسل الزمنية والتنبؤ بالقيم المستقبلية
٣٤-	دورة في النوع الاجتماعي	١٣-١٤/١٢/٢٠١٧	٢	٢٧	بغداد	تعزيز دور كوادر موظفي وزارة العدل في مجال ادماج النوع الاجتماعي والمعرفة بأهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠.

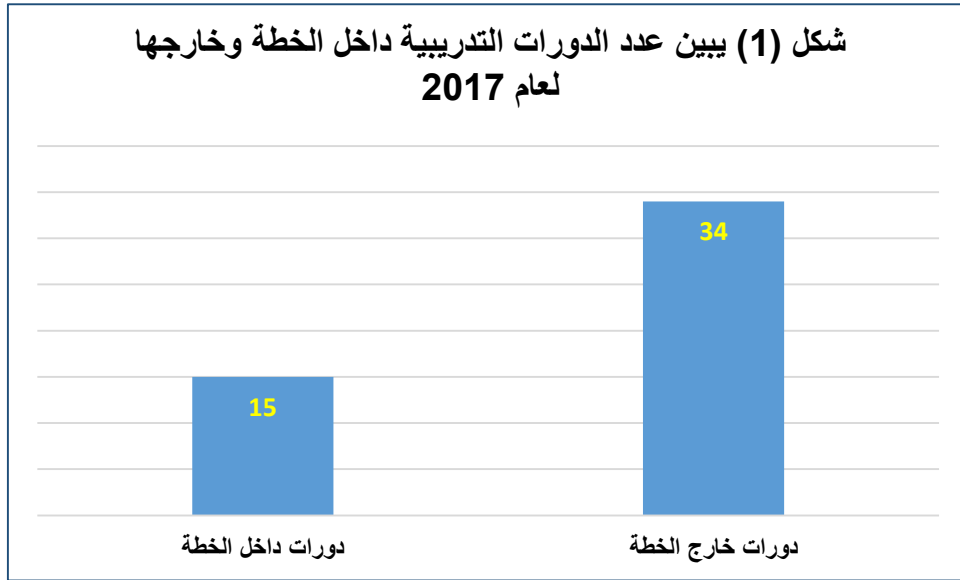
ت	الفعالية	تاريخ الانعقاد	عدد الأيام	عدد المشاركين	مكان الانعقاد	الهدف من الدورة
٣٤-	المسح التجريبي للباحثين الميدانيين العنقودي متعدد المؤشرات MICS	٢٠١٧/١٢/٢٨-٢٠	١٠	٢٠	بغداد	تهدف الدورة الى الاختبار التجريبي للاستمارات الخاصة بالمسح وكذلك برنامج الحاسبة المخصص للمسح

ثالثاً (المحاضرين) : شارك في تقديم الدورات التدريبية نخبة من موظفي مركز التدريب والبحوث الإحصائية بالإضافة الى موظفي الجهاز المركزي للإحصاء.

جدول (٣) اسماء المحاضرين والمدربين

ت	اسم المحاضر	الشهادة	دائرة المحاضر
١	د. فاضل نايوخ خيزران	دكتوراه إحصاء (مدير المركز)	مركز التدريب والبحوث الإحصائية
٢	باسل صلاح الدين عبد الكريم	بكالوريوس علوم حاسبات	مركز التدريب والبحوث الإحصائية
٣	ميسم فتاح حسين	بكالوريوس إدارة اعمال	مركز التدريب والبحوث الإحصائية
٤	شيماء ناصر محسن	بكالوريوس لغات	مركز التدريب والبحوث الإحصائية
٥	احمد جمال احمد	دبلوم عالي إحصاء تطبيقي	مركز التدريب والبحوث الإحصائية
٦	ايداد جواد حسن	ماجستير احصاء	قسم التحليل الاحصائي
٧	بشرى نصيف جاسم	دبلوم عالي إحصاء تطبيقي	قسم التحليل الاحصائي
٨	علي أمجد عبد الامير	ماجستير رياضيات	قسم التحليل الاحصائي
٩	عبد الناصر يوسف مجول	بكالوريوس احصاء	قسم التحليل الاحصائي
١٠	زينب علي حسين	بكالوريوس اقتصاد	قسم التنمية البشرية
١١	أزهر عباس محمد	بكالوريوس رياضيات	قسم التنمية البشرية
١٢	احمد يوسف احمد	بكالوريوس علوم مالية ومصرفية	قسم التنمية البشرية
١٣	سرى محمد عمران	بكالوريوس إدارة واقتصاد	قسم التنمية البشرية
١٤	احمد ثائر علي	بكالوريوس علوم حاسبات	دائرة تكنولوجيا المعلومات
١٥	احمد ناجي صاحب	بكالوريوس هندسة ليزر	دائرة تكنولوجيا المعلومات
١٦	أسماء عبد الملك عبد الرحمن	بكالوريوس تربية جغرافية	دائرة تكنولوجيا المعلومات
١٧	رشا حميد محمود	بكالوريوس هندسة ليزر	دائرة تكنولوجيا المعلومات
١٨	اروى باسم سعيد	بكالوريوس هندسة معلومات	دائرة تكنولوجيا المعلومات
١٩	انوار عبد الوهاب	بكالوريوس علوم حاسبات	دائرة تكنولوجيا المعلومات
٢٠	أمجد زامل حسين	بكالوريوس علوم فيزياء	دائرة تكنولوجيا المعلومات
٢١	ضياء داود صيوان	بكالوريوس هندسة برامجيات	دائرة تكنولوجيا المعلومات

شكل (1) يبين عدد الدورات التدريبية داخل الخطة وخارجها لعام 2017



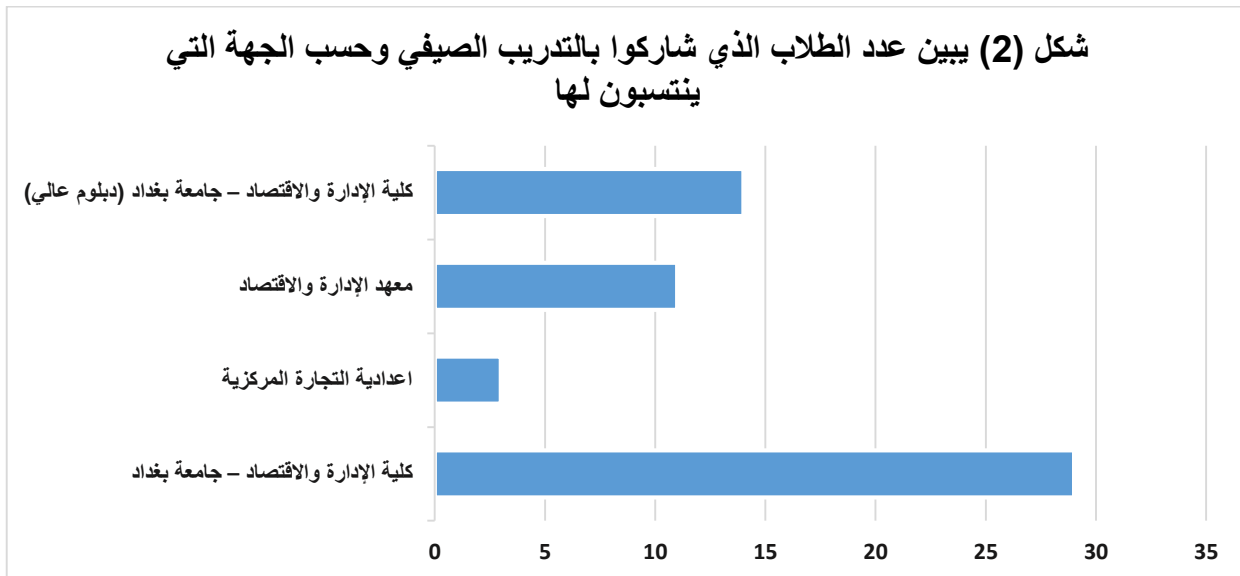
رابعاً (التدريب الصيفي):

جدول (٤) عدد الطلاب الذي شاركوا بالتدريب الصيفي

وحسب الجهة التي ينتسبون لها

الجهة التي ينتسبون لها	عدد الطلاب	ت
كلية الإدارة والاقتصاد – جامعة بغداد	٢٩	١
اعدادية التجارة المركزية	٣	٢
معهد الإدارة والاقتصاد	١١	٣
كلية الإدارة والاقتصاد – جامعة بغداد (دبلوم عالي)	١٤	٤

شكل (2) يبين عدد الطلاب الذي شاركوا بالتدريب الصيفي وحسب الجهة التي ينتسبون لها



جدول (٥) الحلقات النقاشية والمحاضرات والندوات

اسم المحاضر / الباحث	الدائرة	اسم المحاضرة / دراسة	داخل/ خارج الخطة
حنان رحيم عنيد	مديرية الاحصاء الصناعي	دراسة حول تأثير عوامل النجاح الحرجة في ادارة المشاريع	داخل خطة ٢٠١٦
محمد خضر ياسين	مديرية الحسابات القومية	محاضرة حول تداعيات الازمات الاقتصادية العالمية على الاقتصاد العراقي	خارج الخطة
مصطفى عبد الكريم علي	مديرية الحسابات القومية	أهمية مؤشرات التحليل المالي في اتخاذ قرارات الاستثمار	داخل خطة ٢٠١٦
محمد خضر ياسين	مديرية الحسابات القومية	دور المصارف العاملة في العراق في تمويل عجز الموازنة	داخل خطة ٢٠١٦
محمد خضر ياسين	مديرية الحسابات القومية	الصناعة التحويلية في العراق بين الواقع والطموح	داخل خطة ٢٠١٧
احمد جمال احمد	مركز التدريب والبحوث الاحصائية	دراسة التنبؤ بكميات انتاج الحنطة باستخدام بعض الاساليب الاحصائية	داخل خطة ٢٠١٧

جدول (٦) اعداد المتدربين لعام ٢٠١٧ وحسب الجنس

اسم النشاط	اعداد الذكور	اعداد الاناث	المجموع
الدورات التدريبية داخل الخطة التدريبية لعام ٢٠١٧	١٥٥	١١٥	٢٧٠
الدورات التدريبية خارج الخطة التدريبية لعام ٢٠١٧	٨٤٠	٤٠٤	١٢٤٤

جدول (٧) الدراسات والبحوث المنجزة لعام ٢٠١٧

ت	اسم الدراسة	اسم الباحث	الدائرة	التاريخ المقترح للإنجاز	الملاحظات
١-	الصناعة التحويلية في العراق بين الواقع والطموح.	محمد خضر ياسين	مديرية الحسابات القومية	٢٠١٧/١٢/٣١	انجزت
٢-	دراسة عن الوعي المجتمعي والتدابير المتبعة حول المياه الواصلة الى المساكن بين الحضر والريف لسنة (٢٠١٦)	أثير محمد ناجي عمر صاحب أحمد	مديرية إحصاءات أحوال المعيشة	٢٠١٧/١/١٦	انجزت
٣-	(التنبؤ بكميات إنتاج الحنطة باستخدام بعض الأساليب الإحصائية).	احمد جمال أحمد	مركز التدريب والبحوث الإحصائية	٢٠١٧/١٢/٣٠	انجزت
٤-	تصنيف البيانات في الانحدار اللوجستي بوجود مشكلة التعدد الخطي (بيانات فقر الدم ٢٠١٦) / ديالى.	محمد شاكر محمود	مديرية إحصاء محافظة ديالى	٢٠١٧/١٢/٣١	انجزت
٥-	دور الإدارات المدرسية في تقليل حالات التسرب للطلبة في المدارس الثانوية لمحافظة النجف الاشرف (دراسة استطلاعية)	نبيل صالح محمد	مديرية إحصاءات النجف	٢٠١٧/١/٣٠	انجزت

جدول (٨) الدورات التدريبية الحتمية وعدد المشاركين لكل دورة

ت	اسم الدورة التدريبية	عدد المشاركين
١	قانون الخدمة المدنية وتعديلاته	١
٢	دورة Excel - أساسية	١١
٣	دورة Excel - متقدمة	١١
٤	PowerPoint 2013	٢٢
٥	دورة SPSS أساسية	٥
٦	دورة SPSS متقدمة	١
٧	ارشفة الوثائق وتطبيقات الحكومة الالكترونية	٦
٨	الارشفة الالكترونية	١
٩	الأسس والمفاهيم الإدارية والمالية-أساسية	١٨
١٠	التخطيط الاستراتيجي	٢
١١	التوجيهات الحديثة في الإدارة	٥
١٢	القيادة التفاعلية	٦
١٣	النزاهة والشفافية في العمل الإداري	١٦
١٤	حل المشكلات واتخاذ القرار	٢
١٥	الجداول الالكترونية Excel 2013	٧
١٦	مبادئ علم الإحصاء مع تطبيقات عملية باستخدام Excel	١
١٧	سلامة اللغة العربية في المخاطبات الرسمية	٤
١٨	قانون انضباط موظفي الدولة	٢
١٩	كتابة التقارير والمراسلات	١
٢٠	معالجة النصوص Word 2013	٣
٢١	مكافحة الفساد الإداري والمالي	٢
	المجموع	١٢٧

جدول (٩) اعداد المشاركين في الدورات التدريبية
والجهة التي ينتسبون لها من موظفي الجهاز

عدد المشاركين	اسم الدائرة
18	وزارة التخطيط
3	مكتب رئيس الجهاز المركزي للإحصاء
6	مكتب مدير عام الشؤون الفنية
3	مكتب مدير عام الشؤون الادارية والمالية
2	مكتب دائرة تكنولوجيا المعلومات
20	مديرية الاحصاء الزراعي
44	دائرة تكنولوجيا المعلومات
40	مديرية احصاء بغداد
5	مديرية الحسابات القومية
84	مديرية احصاءات النقل والاتصالات
11	مركز التدريب والبحوث الاحصائية
5	مديرية احصاءات السكان والقوى العاملة
8	مديرية احصاءات البناء والتشييد
9	قسم احصاءات البيئة
12	مديرية احصاءات التجارة
9	مديرية احصاءات احوال المعيشة
8	مديرية الاحصاء الصناعي
8	مديرية النشر والعلاقات
2	مديرية المطبعة
8	الشعبة الهندسية
12	قسم نظم المعلومات الجغرافية
19	قسم الارقام القياسية
2	قسم التدقيق
7	قسم التنمية البشرية
2	قسم التحليل الاحصائي
4	مديرية الامور الادارية
3	مديرية الموارد البشرية
33	مديرية احصاء ميسان
2	تخطيط ميسان
33	مديرية احصاء النجف
29	تخطيط النجف

عدد المشاركين	اسم الدائرة
10	احصاء صلاح الدين
21	مديرية احصاء المثنى
6	تخطيط المثنى
34	مديرية احصاء القادسية
9	تخطيط الديوانية
31	مديرية احصاء كربلاء
14	تخطيط كربلاء
33	مديرية احصاء ذي قار
11	تخطيط ذي قار
15	مديرية احصاء بابل
2	تخطيط بابل
5	مديرية احصاء نينوى
7	مديرية احصاء البصرة
4	مديرية احصاء واسط
5	مديرية احصاء ديالى
3	مديرية احصاء كركوك
5	مديرية احصاء الانبار

جدول (١٠) اعداد المشاركين في الدورات التدريبية
والجهة التي ينتسبون لها من خارج الجهاز

عدد المشاركين	اسم الوزارة او الهيئة
14	وزارة الزراعة
29	وزارة النقل
3	وزارة الاتصالات
2	هيئة الاعلام والاتصالات
3	شركة كلمات للاتصالات
1	شركة اسيا سيل للاتصالات
42	وزارة الشباب والرياضة
5	وزارة الاعمار والاسكان
5	امانة بغداد
3	وزارة التجارة

عدد المشاركين	اسم الوزارة او الهيئة
2	وكالة الوزراء شؤون الشرطة
4	مديرية المرور العامة
5	بيت الحكمة
152	وزارة الداخلية
32	وزارة العدل
4	جهاز الامن الوطني
1	وزارة الصناعة والمعادن
2	وزارة المالية
59	وزارة الكهرباء
3	وزارة النفط
1	ديوان الوقف السني
36	هيئة النزاهة
8	وزارة الصحة

جدول (١١) اسماء المشاركين بالدورات التدريبية المقامة
في المركز الوطني للتطوير الإداري وتقنية المعلومات

ت	الاسم	الدائرة	اسم الدورة
1	عباس فاضل محمد	مديرية إحصاءات التجارة	إدارة المخاطر والأزمات
2	أسيل ناظم عبد الحميد	مديرية إحصاءات التجارة	ورشة مهارات التحدث باللغة الإنكليزية
		مديرية الإحصاء الزراعي	ورشة فن التواصل والتعامل مع الآخرين
		مديرية الإحصاء الزراعي	دراسة جدوى وأساليب تقييم المشروعات
3	نضال جاسم سيد	مديرية الإحصاء الزراعي	استخدام نظام SPSS في التحليلات الإحصائية / متقدمة
4	زينب علي حسين	قسم إحصاءات التنمية البشرية	ورشة الحوكمة الرشيدة وأهداف التنمية المستدامة
		قسم إحصاءات التنمية البشرية	التميز العلمي في كتابة التقارير والمراسلات
		قسم إحصاءات التنمية البشرية	استخدام نظام SPSS في التحليلات الإحصائية / أساسي
5	عمار كريم صاحب	مديرية إحصاءات البناء والتشييد	Power point 2013
6	زهراء عصام شاكر	مديرية إحصاء البصرة	تعريفية عامة
		مديرية إحصاء البصرة	إدارة الازمات
		مديرية إحصاء البصرة	Auto cad2d3d
		مديرية إحصاء البصرة	إدارة مشاريع متقدمة Primavera
		مديرية إحصاء البصرة	قواعد البيانات باستخدام Access2013
7	محمد عقيل صفوك	مديرية إحصاء البصرة	تعريفية عامة
		مديرية إحصاء البصرة	إدارة الازمات
		مديرية إحصاء البصرة	Auto cad2d3d
		مديرية إحصاء البصرة	قواعد البيانات باستخدام Access2013
		مديرية إحصاء البصرة	تعريفية عامة
		مديرية إحصاء البصرة	إدارة الازمات
		مديرية إحصاء البصرة	Auto cad2d3d
		مديرية إحصاء البصرة	قواعد البيانات باستخدام Access2013
		مديرية إحصاء البصرة	تعريفية عامة
8	احمد عبد الأمير صمد	مديرية إحصاء البصرة	إدارة الازمات
		مديرية إحصاء البصرة	Auto cad2d3d
		مديرية إحصاء البصرة	قواعد البيانات باستخدام Access2013
		مديرية إحصاء البصرة	تعريفية عامة
		مديرية إحصاء البصرة	تعريفية عامة
9	مروان محمود مجيد	مديرية إحصاء البصرة	تعريفية عامة
10	احمد إبراهيم عبد السادة	مديرية إحصاء البصرة	تعريفية عامة
11	عبد الله خالد عبد الله	مديرية إحصاء البصرة	Auto cad2d3d
		مديرية إحصاء البصرة	قواعد البيانات باستخدام Access2013
		مديرية إحصاء البصرة	Auto cad2d3d
		مديرية إحصاء البصرة	قواعد البيانات باستخدام Access2013
13	نادية خلف مطشر	مديرية إحصاء البصرة	الاتجاهات الحديثة في اعداد الموازنات التخطيطية
14	يوسف علاء الدين عبد الحافظ	مديرية إحصاء البصرة	الاتجاهات الحديثة في اعداد الموازنات التخطيطية
15	حسن رشيد عاشور	مديرية إحصاء البصرة	الاتجاهات الحديثة في اعداد الموازنات التخطيطية
16	ميساء عبد الكريم عبد الجبار	مديرية إحصاء البصرة	قواعد البيانات باستخدام Access2013
17	منار حسين عبد الأمير	مركز التدريب والبحوث الإحصائية	ورشة عمل كيف تكون مدير تدريب كفوء وفعال
		مركز التدريب والبحوث الإحصائية	ورشة عمل فن العرض واللقاء
		مركز التدريب والبحوث الإحصائية	ورشة عمل كيف تكون مدير تدريب كفوء وفعال
18	أحمد جمال أحمد	القسم القانوني	التحكيم التجاري / ١
19	لؤي أنور حسين	القسم القانوني	إدارة المخاطر والأزمات في التعاقدات / ٢
20	أرواء حميد مجيد	القسم القانوني	دليل تنفيذ العقود الحكومية (للفصول ١،٢،٣،٤) / ٣
		القسم القانوني	التحكيم التجاري / ٢

ت	الاسم	الدائرة	اسم الدورة
21	علي عبد الخالق علي	القسم القانوني	دليل تنفيذ العقود الحكومية (للفصول ١،٢،٣،٤) / ٢
22	انتصار بلبول مطر	القسم القانوني	ورشة (سلامة اللغة العربية في المخاطبات الرسمية)
23	شيماء غازي ذياب	القسم القانوني	ورشة (سلامة اللغة العربية في المخاطبات الرسمية)
24	رواء حميد عبد	القسم القانوني	ورشة الحوكمة الالكترونية
25	إيهاب أعياد عباس	تكنولوجيا المعلومات / هندسة النظم	التميز العلمي في كتابة التقارير والمراسلات
26	عبد الله داود سلمان	تكنولوجيا المعلومات / هندسة النظم	تدريب المدربين
27	علي عطا غني	تكنولوجيا المعلومات / هندسة النظم	Windows server 2012
28	هبة صلاح ياسين	تكنولوجيا المعلومات / هندسة النظم	CCNA Routing & Switching
29	سيف مظفر عبد الكريم	تكنولوجيا المعلومات / هندسة النظم	برنامج تدريبي في إدارة الشبكات باستخدام Windows server 2012
30	زمن أرناد نادر	تكنولوجيا المعلومات / هندسة النظم	التميز العلمي في كتابة التقارير والمراسلات
31	أحمد عبد الحسن علوان	تكنولوجيا المعلومات / الأنظمة والبرامج	نظام التشغيل Windows 10
32	بشرى عبد الجواد عبد	تكنولوجيا المعلومات / الأنظمة والبرامج	تنمية المهارات القيادية
33	ياسمين فاضل صاحب	تكنولوجيا المعلومات / الأنظمة والبرامج	استخدام نظام SPSS في التحليلات الإحصائية / متقدمة
34	ود عبد السلام جواد	تكنولوجيا المعلومات / الأنظمة والبرامج	دورة تحليل الأنظمة
35	مصطفى علاء حسين	تكنولوجيا المعلومات / الأنظمة والبرامج	دورة تحليل الأنظمة
36	حيدر حميد حسون	تكنولوجيا المعلومات / الأنظمة والبرامج	ASP.NET
37	رقية عبود أحمد	تكنولوجيا المعلومات / الأنظمة والبرامج	ASP.NET
38	أمل شهاب أحمد	تكنولوجيا المعلومات / الأنظمة والبرامج	DATABASE ORACLE
39	أنس خليل محمد	تكنولوجيا المعلومات / الأنظمة والبرامج	الاتجاهات الحديثة في إدارة اعمال السكرتارية
40	سهى عبد الله محمود	تكنولوجيا المعلومات / الصيانة والشبكات	قواعد بيانات باستخدام اوراكل
41	سلام سامي محمد	تكنولوجيا المعلومات / الصيانة والشبكات	ACCESS
42	مقدام لؤي محمد	تكنولوجيا المعلومات / الصيانة والشبكات	دورة IC3 مع اختبار One line
43	مصطفى خضير عباس	تكنولوجيا المعلومات / الصيانة والشبكات	دورة IC3 مع اختبار One line
44	أسماء أمين محمد	تكنولوجيا المعلومات / الصيانة والشبكات	دورة IC3 مع اختبار One line
45	محمد عبد الله خلف	تكنولوجيا المعلومات / الصيانة والشبكات	برنامج تدريبي في ادارة الشبكات باستخدام WINDOWS SERVER 2012
46	مها صلاح أسعد	تكنولوجيا المعلومات / الصيانة والشبكات	التصميم باستخدام Photoshop
			صيانة الحاسبات والشبكات
			رخصة قيادة الحاسوب الدولية ICDL مع اختبار One line

اسم الدورة	الدائرة	الاسم	ت
صيانة الطابعات	تكنولوجيا المعلومات / الصيانة والشبكات		
Micro tech	تكنولوجيا المعلومات / الصيانة والشبكات		
اساسيات الشبكة	نظم المعلومات الجغرافية	إيناس ماجد عبود	47
Micro tech	نظم المعلومات الجغرافية		
مستوى اول GIS	نظم المعلومات الجغرافية		
برنامج تدريبي في ادارة الشبكات باستخدام WINDOWS SERVER 2012	نظم المعلومات الجغرافية		
صيانة الحاسبات المحمولة	نظم المعلومات الجغرافية		
3D MAX	تكنولوجيا المعلومات / شعبة الانترنت	شهد ليث إبراهيم	48
Photoshop	تكنولوجيا المعلومات / شعبة الانترنت		
برمجة قواعد البيانات ACCESS 2013	تكنولوجيا المعلومات / شعبة الانترنت	شيماء أنور إبراهيم	49
برمجة قواعد البيانات ACCESS 2013	تكنولوجيا المعلومات / شعبة الانترنت	مروة علي حسين	50
Power point 2013	تكنولوجيا المعلومات / شعبة الانترنت	نور محمد موفق	51
مهارات وأساليب الترجمة	تكنولوجيا المعلومات / شعبة الانترنت		
Power point 2013	تكنولوجيا المعلومات / شعبة الانترنت	ساره معن يحيى	52
التصميم باستخدام Adobe InDesign	تكنولوجيا المعلومات / شعبة الانترنت	دنيا فوزي كاظم	53
Windows server 2012	تكنولوجيا المعلومات / شعبة الانترنت		
التصميم باستخدام Photoshop	تكنولوجيا المعلومات / شعبة الانترنت		
صيانة الحاسبات المحمولة	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية	نورا عدنان صابر	54
برنامج تدريبي في إدارة الشبكات	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية		
مستوى أول GIS	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية	وسام شعيب فاخر	55
مستوى ثاني GIS	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية		
مستوى أول GIS	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية	إيهاب يوسف كاظم	56
مستوى ثاني GIS	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية	أحمد ناجي صاحب	57
مستوى أول GIS	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية		
مستوى أول GIS	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية	سعد حسين علي	58
مستوى ثاني GIS	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية		

اسم الدورة	الدائرة	الاسم	ت
مستوى أول GIS	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية	احمد بهاء الدين	59
مستوى ثاني GIS	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية		
صيانة الطابعات	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية	صادق جعفر صادق	60
مستوى ثاني GIS	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية		
مستوى ثاني GIS	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية	دينا عادل إبراهيم	61
مستوى أول GIS	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية	ريم معاد عباس	62
مستوى أول GIS	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية	زينب محمد كرير	63
C#	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية	أحمد ثائر علي	64
قواعد بيانات باستخدام SQLServer 2008	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية		
المواصفات القياسية الدولية ISO 9001 / 2015	إدارة قواعد البيانات	أمجد زامل حسين	65
برنامج تدريبي في ادارة الشبكات باستخدام WINDOWS SERVER 2012	إدارة قواعد البيانات	أحلام عبد السادة عجیل	66
مستوى ثاني GIS	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية	شيبان احمد زيدان	67
مستوى أول GIS	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية	ميديا صباح علي	68
أدارة وتحسين الأداء الوظيفي	مديرية الأمور الادارية	طه هاشم جبار	69
إدارة بالنتائج	مديرية الأمور الادارية	سرور ستار منيس	70
مهام التحدث في اللغة الإنكليزية	مديرية الأمور الادارية		
أخطاء المحاسبة وكيفية معالجتها	مديرية الأمور الادارية		
كتابة التقارير والمراسلات	مديرية الأمور الادارية	علي حميد علي	71
ورشة الحوكمة الالكترونية	مديرية الأمور الادارية	مازن عبد المحسن	72
ورشة التكنولوجيا والاتصالات من اجل التنمية	مديرية الأمور الادارية		
إدارة بالنتائج	مديرية الأمور الادارية	نور عبد الرحمن	73
تصميم باستخدام Photoshop	مديرية الأمور الادارية	حيدر عبد الأمير حسن	74
تصميم باستخدام Photoshop	مديرية الأمور الادارية	رقية رياض قدوري	75
اساسيات برنامج Adobe InDesign	مديرية الأمور الادارية		
تطوير مهارات بناء المخزن	مديرية الأمور الادارية	أحمد جليل صدام	76
قواعد البيانات اوراكل	مديرية الأمور الادارية	مها خضير عباس	77
تصميم صفحات Adobe InDesign أساسيات برنامج الكتب والمجلات	مديرية الأمور الادارية	شيماء رياض قدوري	78
الحسابات الختامية وآليات إعدادها النظام المحاسبي الحكومي	مديرية الحسابات	هبة صالح فخري	79
تطوير المهارات باللغة الإنكليزية / مستوى متوسط	مديرية الحسابات	محمد موجد حسين	80
ورشة الأخطاء المحاسبية وكيفية معالجتها	مديرية الحسابات	عزمي عبد الجليل جواد	81
المعايير المحاسبية (الدولية والعراقية)	مديرية الحسابات	ميلاد قاسم محمد	82
المعايير المحاسبية (الدولية والعراقية)	مديرية الحسابات	الحمزة بليغ مكي	83

ت	الاسم	الدائرة	اسم الدورة
84	عبد الله يونس فارس	مديرية الحسابات	ورشة الإصلاح الاقتصادي
		مديرية الحسابات	الاتجاهات الحديثة في الرقابة والتدقيق الداخلي
85	رفاه زيدان كاظم	مديرية الحسابات	الحسابات الختامية وبليل إعدادها / النظام المحاسبي الحكومي
86	رويدة عايد نجم	مديرية الموارد البشرية	ملانمة اللغة العربية في المخاطبات الرسمية
87	شهد حسين مطر	مديرية الموارد البشرية	أسس إعداد أدلة الوصف الوظيفي
88	فاطمة وعيوع صياح	مديرية الموارد البشرية	الابداع في اتخاذ القرارات
89	طيبة سعدي صادق	مديرية الموارد البشرية	تطوير المهارات باللغة الإنكليزية / مستوى أساسي
90	مروة رافع عبد	مديرية المطبعة	دورة الاتجاهات الحديثة في إدارة اعمال السكرتارية التنفيذية
91	بان فاروق جمعة	الشعبة الهندسية	تصاميم الاشكال المجسمة 3D MAX
		الشعبة الهندسية	مبادئ وأساسيات Auto CAD 2D,3D الإصدار ٢٠١٦
92	هبة مجيد فرحان	الشعبة الهندسية	تصاميم الاشكال المجسمة 3D MAX
		الشعبة الهندسية	مبادئ وأساسيات Auto CAD 2D,3D الإصدار ٢٠١٦
93	مصطفى قاسم عمر	مديرية إحصاءات النقل والاتصالات	المتقدمة EXCEL 2013
94	فراس عبد القادر بهاء الدين	مديرية الإحصاء الزراعي	المستوى الثالث GIS
95	علاء هاشم عيود	مديرية إحصاء القادسية	قانون الخدمة المدنية

جدول (١٢) اسماء المشاركين بالدورات التدريبية الحتمية المقامة في مركز التدريب والبحوث الإحصائية في الجهاز والمركز الوطني للتطوير الإداري وتقنية المعلومات

ت	اسم المرشح	الدائرة	اسم الدورة
1	ارواء حميد مجيد	القسم القانوني	قانون الخدمة المدنية وتعديلاته / تطوير
2	مهند صبيح عبود	تكنولوجيا المعلومات	التوجيهات الحديثة في الإدارة / تطوير
3	سامي علي أبو كطيف	مديرية إحصاءات البيئة	التخطيط الاستراتيجي / تطوير
4	سجى قاسم كاظم	مديرية الإحصاء الصناعي	دورة SPSS الأساسية / مركز التدريب
5	أروى شاكر إبراهيم	مديرية الإحصاء الصناعي	دورة SPSS الأساسية / مركز التدريب
6	سعد حسين علي	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية	التوجيهات الحديثة في الإدارة
7	الحزمة بليغ مكي	مديرية الحسابات	الاسس والمفاهيم الادارية والمالية / اساسية / الأولى / ب
8	طيبة ابراهيم هاشم	مديرية الحسابات	الاسس والمفاهيم الادارية والمالية / اساسية / الأولى / ب
9	رافد هيثم قحطان	مديرية المطبعة	الاسس والمفاهيم الادارية والمالية / اساسية / الأولى / ب
10	علي عماد لطوفي	مديرية المطبعة	الاسس والمفاهيم الادارية والمالية / اساسية / الأولى / ب
11	علي فاضل محمد	مديرية المطبعة	الاسس والمفاهيم الادارية والمالية / اساسية / الأولى / ب
12	ابراهيم هلال عبد الحسين	مديرية المطبعة	النزاهة والشفافية في العمل الاداري / تطوير
13	سيف الله محمد علي	مديرية المطبعة	النزاهة والشفافية في العمل الاداري / تطوير
14	إباء صلاح مهدي	مديرية إحصاءات النقل والاتصالات	البرنامج الاحصائي الجاهز SPSS / تدريب
15	علا موفق كاظم	مديرية إحصاءات النقل والاتصالات	البرنامج الاحصائي الجاهز SPSS / تدريب
16	شهاب احمد محمد	قسم إحصاءات التنمية البشرية	التخطيط الاستراتيجي
17	عبد الله داود سلمان	تكنولوجيا المعلومات / هندسة النظم	الاسس والمفاهيم الادارية والمالية / اساسية / الأولى / ب
18	إيهاب أعياد عباس	تكنولوجيا المعلومات / هندسة النظم	الاسس والمفاهيم الادارية والمالية / اساسية / الأولى / ب
19	علي حميد علي	مديرية الأمور الإدارية	كتاب التقارير والمراسلات
20	سعاد حسن فاضل	قسم إحصاءات البيئة	طرائق البحث العلمي
21	جنان محمود خضير	مديرية الموارد البشرية	دورة في الجداول الالكترونية EXCEL 2013 أساسية / تطوير
22	لارا محمد عجمي	مديرية الموارد البشرية	دورة في الجداول الالكترونية EXCEL 2013 أساسية / تطوير
23	جاسم محمد جدران	مديرية الأمور الإدارية	مكافحة الفساد الإداري والمالي / تطوير
24	مضر مهند فاضل	مديرية الأمور الإدارية	دورة في الجداول الالكترونية EXCEL 2013 أساسية / تطوير
25	وسام سامي حسين	مديرية الأمور الإدارية	دورة في الجداول الالكترونية EXCEL 2013 أساسية / تطوير
26	خالد كاظم عباس	مديرية إحصاء بغداد	دورة في الجداول الالكترونية EXCEL 2013 أساسية / تطوير
27	علي عطا غني	قسم هندسة النظم	دورة في الجداول الالكترونية EXCEL 2013 أساسية / تطوير
28	طه أزه محمد	قسم الأرقام القياسية	طرائق البحث / تدريب
29	سوسن صالح شحادة	قسم التدقيق	النزاهة والشفافية في العمل الإداري
30	عدنان مخيف شاهين	احصاء واسط	قانون انضباط موظفي الدولة / واسط
31	علا محسن زهاوي	احصاء واسط	قانون انضباط موظفي الدولة / واسط
32	نداء حسين عبد الله	مديرية النشر والعلاقات	حل المشكلات واتخاذ القرارات
33	باسل صلاح الدين عبد الكريم	مركز التدريب والبحوث الإحصائية	اساسية SPSS / تدريب
34	سمير حميد رشيد	مديرية إحصاءات البناء والتشييد	Power point 2013
35	رباب محمد علي	مديرية إحصاءات السكان والقوى العاملة	طرائق البحث / تدريب
36	عباس فاضل عباس	قسم إحصاءات البيئة	Power point 2013
37	علياء قاسم عبد الرضا	إحصاءات أحوال المعيشة	دورة مبادئ علم الإحصاء مع تطبيقات عملية باستخدام برنامج EXCEL
38	دنيا فوزي كاظم	تكنولوجيا المعلومات	Power point 2013

اسم الدورة	الدائرة	اسم المرشح	ت
طرائق البحث / تدريب	مديرية الموارد البشرية	بيداء حاتم عبد	39
طرائق البحث / تدريب	مديرية النشر والعلاقات	مروة عبد الوهاب عبد الجليل	40
طرائق البحث / تدريب	مديرية الإحصاء الزراعي	رشا محمود إبراهيم	41
الأسس والمفاهيم الإدارية والمالية / أساسية	إحصاء بغداد	مصطفى فلاح عباس	42
Power point 2013	تكنولوجيا المعلومات	محمد سعيد عبد القادر	43
ارشفة الوثائق وتطبيقات الحكومة الالكترونية	مديرية النشر والعلاقات	حسام عبد الرضا شعييل	44
طرائق البحث / تدريب	مديرية النشر والعلاقات	مروة مصدق كمر	45
Power point 2013	مديرية الامور الادارية	شيماء رياض قدوري	46
Power point 2013	مديرية الامور الادارية	رقية رياض قدوري	47
النزاهة والشفافية في العمل الاداري	القسم القانوني	الهام عبد الواحد حسان	48
النزاهة والشفافية في العمل الاداري	القسم القانوني	علي عبد الخالق علي	49
سلامة اللغة العربية في المخاطبات الرسمية	القسم القانوني	رواء حميد عبد	50
طرائق البحث / تدريب	قسم التدقيق	اريج رعد زكي	51
طرائق البحث / تدريب	قسم التدقيق	فرح رغيد حسين	52
Power point 2013	مديرية إحصاء بغداد	صلاح مهدي سرهيد	53
Power point 2013	مديرية الأمور الإدارية	نور عبد الرحمن نصر الله	54
التوجيهات الحديثة في الإدارة / الثانية	مديرية النشر والعلاقات	علاء حسين احمد	55
القيادة التفاعلية	تكنولوجيا المعلومات / شعبة الانترنت	غصون محسن حميد	56
مركز التدريب Power point	الشعبة الهندسية	زهراء عبد الكريم حسن	57
مركز التدريب Power point	الشعبة الهندسية	ايسر علي مطشر	58
مركز التدريب Power point	الشعبة الهندسية	هبة مجيد فرحان	59
مركز التدريب Power point	الشعبة الهندسية	انعام احسان علي	60
مركز التدريب Power point	الشعبة الهندسية	بان فاروق جمعة	61
مركز التدريب Power point	الشعبة الهندسية	مروة عامر إبراهيم	62
مركز التدريب Power point	الشعبة الهندسية	رونق عبد عون رزيح	63
مركز التدريب Power point	تكنولوجيا المعلومات	ميادة غانم قاسم	64
مركز التدريب Power point	تكنولوجيا المعلومات	رواء عدنان كاظم	65
مركز التدريب Power point	تكنولوجيا المعلومات	أسماء امين محمد	66
مركز التدريب Power point	تكنولوجيا المعلومات	ياسمين فاضل صاحب	67
مركز التدريب Power point	تكنولوجيا المعلومات	حنان مهدي محمد	68
مركز التدريب Power point	تكنولوجيا المعلومات	ايناس غالي مطر	69
متقدمة / مركز التدريب EXCEL2010	تكنولوجيا المعلومات	مهند عبد الله جاسر	70
متقدمة / مركز التدريب EXCEL2010	تكنولوجيا المعلومات	ساره عبد الرزاق عبد الباقي	71
القيادة التفاعلية	تكنولوجيا المعلومات / قواعد البيانات	ميثاق خميس فرج	72
متقدمة / مركز التدريب EXCEL2010	مديرية الإحصاء الصناعي	زينة خليل إبراهيم	73
طرائق البحث / تدريب	قسم التنمية البشرية	احمد يوسف احمد	74
متقدمة / مركز التدريب EXCEL2010	مديرية إحصاءات التجارة	نور بدري حميد	75
متقدمة / مركز التدريب EXCEL2010	مديرية إحصاءات التجارة	زينة علي كاظم	76
طرائق البحث / تدريب	مديرية إحصاءات أحوال المعيشة	الاء جمعة حمادي	77
النزاهة والشفافية في العمل الإداري	مديرية الحسابات القومية	غزوان حكمت مهدي	78
التوجيهات الحديثة في الإدارة / الثانية	مديرية الحسابات القومية	زيد عبد الهادي	79
مركز التدريب EXCEL /	مديرية الإحصاء الزراعي	عبير كامل حسن	80
مركز التدريب EXCEL /	مديرية الإحصاء الزراعي	نادية سلام إبراهيم	81
طرائق البحث / تدريب	تكنولوجيا المعلومات	هبة صلاح ياسين	82
طرائق البحث / تدريب	تكنولوجيا المعلومات	امجد زامل حسين	83
طرائق البحث / تدريب	تكنولوجيا المعلومات	مروة قاسم إبراهيم	84
طرائق البحث / تدريب	تكنولوجيا المعلومات	ضياء داود صيوان	85

ت	اسم المرشح	الدائرة	اسم الدورة
86	نرجس محمد عبيد	تكنولوجيا المعلومات	طرائق البحث / تدريب
87	ندى حمادي حمود	الموارد البشرية	طرائق البحث / تدريب
88	شيماء فاخر علي	مديرية إحصاءات النقل والاتصالات	طرائق البحث / تدريب
89	ريم ناهض نصيف	الموارد البشرية	مركز التدريب Power point
90	شيماء فريد لازم	مديرية إحصاءات البيئة	متقدمة SPSS
91	شيماء أنور إبراهيم	تكنولوجيا المعلومات	مركز التدريب / EXCEL
92	مروة علي حسين	تكنولوجيا المعلومات	مركز التدريب / EXCEL
93	زينة سنان يوسف	تكنولوجيا المعلومات	مركز التدريب / EXCEL
94	علا حميد جاسم	مديرية إحصاء بغداد	الأسس والمفاهيم الإدارية والمالية / أساسية
95	سيف فوزي عباس	قسم إحصاءات البيئة	متقدمة / مركز التدريب EXCEL2010
96	محمد عبد الخالق عبد العزيز	الشعبة الهندسية	التوجيهات الحديثة في الإدارة / الثانية
97	باسمة عباس عبد الله	مديرية الامور الادارية	طرائق البحث
98	مها عايد احمد	قسم إحصاءات البيئة	متقدمة / مركز التدريب EXCEL2010
99	فلاح كريم عباس	مديرية الامور الادارية	سلامة اللغة العربية في المخاطبات الرسمية
100	نبأ يعقوب مهدي	مديرية الحسابات	متقدمة / مركز التدريب EXCEL2010
101	محمد ياسين حسن	تكنولوجيا المعلومات	سلامة اللغة العربية في المخاطبات الرسمية
102	نغم محمد عبد الأمير	مديرية الإحصاء الاجتماعي	متقدمة / مركز التدريب EXCEL2010
103	عادل أنور قاصد	قسم الأرقام القياسية	متقدمة / مركز التدريب EXCEL2010
104	رنا سعدي خليل	مديرية الإحصاء الزراعي	القيادة التفاعلية
105	كولجين محمد امين	مديرية الحسابات القومية	القيادة التفاعلية
106	ايمان عبد الوهاب عبد الرزاق	مديرية إحصاءات النقل والاتصالات	الارشفة الإلكترونية
107	احمد ناجي صاحب	تكنولوجيا المعلومات	ارشفة الوثائق وتطبيقات الحكومة الإلكترونية
108	سمير نجم عبد الله	مكتب المدير العام الإداري	النزاهة والشفافية في العمل الإداري / تطوير
109	مرتضى مطر كاطع	تكنولوجيا المعلومات	النزاهة والشفافية في العمل الإداري / الأولى / ج
110	مصطفى قاسم عمر	مديرية إحصاءات النقل والاتصالات	النزاهة والشفافية في العمل الإداري / تطوير
111	مصطفى وجدي فؤاد	الشعبة الهندسية	متقدمة / مركز التدريب EXCEL2010
112	تغريد فاضل حمزة	مديرية إحصاءات البناء والتشييد	النزاهة والشفافية في العمل الإداري / تطوير
113	علي مصطفى جواد	مديرية إحصاء بغداد	الأسس والمفاهيم الإدارية والمالية / أساسية
114	محمد علي حسين	مديرية الحسابات القومية	النزاهة والشفافية في العمل الإداري / تطوير
115	انتصار اسعد احمد	مكتب المدير العام الإداري	النزاهة والشفافية في العمل الإداري / تطوير
116	بشار محمد احمد	مديرية الامور الادارية	النزاهة والشفافية في العمل الإداري / تطوير
117	لهيب جليل عيود	مديرية إحصاءات البيئة	حل المشكلات واتخاذ القرارات
118	سيف عصام محمد	مديرية إحصاءات السكان والقوى العاملة	معالجة النصوص Word 2013 أساسية
119	داليا صبري عبد الكريم	قسم إحصاءات البيئة	معالجة النصوص Word 2013 أساسية
120	صادق جعفر صادق	تكنولوجيا المعلومات	طرائق البحث
121	عهود محمود كيم	تكنولوجيا المعلومات	طرائق البحث العلمي
122	رسل علي خضير	مديرية الإحصاء الزراعي	طرائق البحث
123	حكم محمد قدوري	مديرية الموارد البشرية	طرائق البحث
124	سيف مظفر عبد الكريم	تكنولوجيا المعلومات	دورة في الجداول الإلكترونية EXCEL 2013 أساسية / تطوير
125	ندى هادي زاير	قسم البيئة	طرائق البحث
126	علي ضياء جابر	مديرية إحصاءات التجارة	القيادة التفاعلية
127	هديل هاشم مطلق	تكنولوجيا المعلومات	طرائق البحث
128	آيات حسين علي	مديرية الإحصاء الزراعي	طرائق البحث
129	هيثم هشام قاسم	مديرية إحصاءات التجارة	طرائق البحث العلمي
130	خلدون صبحي خزل	مديرية إحصاء بغداد	ارشفة الوثائق وتطبيقات الحكومة الإلكترونية
131	ذكري عبد الكريم هادي	قسم إحصاءات البيئة	طرائق البحث

اسم الدورة	الدائرة	اسم المرشح	ت
ارشفة الوثائق وتطبيقات الحكومة الالكترونية	تكنولوجيا المعلومات	وسام شعيب فاخر	132
معالجة النصوص Word 2013 أساسية	تكنولوجيا المعلومات	مها صلاح اسعد	133
القيادة التفاعلية	مديرية الحسابات	مثال إبراهيم محمد	134
ارشفة الوثائق وتطبيقات الحكومة الالكترونية	تكنولوجيا المعلومات	مروة محمد علي حسن	135
ارشفة الوثائق وتطبيقات الحكومة الالكترونية	تكنولوجيا المعلومات	رشا حميد محمود	136
الأسس والمفاهيم الإدارية والمالية / أساسية	مديرية إحصاء بغداد	فرقد خالد علي	137
الأسس والمفاهيم الإدارية والمالية / أساسية	مديرية إحصاء بغداد	ياسر فريد سعيد	138
مركز التدريب / EXCEL	مديرية الأمور الإدارية	مها خضير عباس	139
طرائق البحث العلمي	تكنولوجيا المعلومات	فادية عادل إبراهيم	140
طرائق البحث العلمي	تكنولوجيا المعلومات	ميس علي مولود	141
مكافحة الفساد الإداري والمالي / تطوير	مديرية المطبعة	احمد ثامر يونس	142
مركز التدريب / EXCEL	تكنولوجيا المعلومات	أروى باسم سعيد	143
النزاهة والشفافية في العمل الإداري	مديرية النشر والعلاقات	أحمد عبد الأمير جاسم	144
سلامة اللغة العربية في المخاطبات الرسمية	مديرية النشر والعلاقات	حسام الدين حبيب جواد	145
النزاهة والشفافية في العمل الإداري	مديرية المطبعة	غيث محمد حسين	146
مركز التدريب / EXCEL	تكنولوجيا المعلومات	ريم خليل إبراهيم	147
مركز التدريب / EXCEL	تكنولوجيا المعلومات	ايناس ماجد عبود	148
النزاهة والشفافية في العمل الإداري	تكنولوجيا المعلومات	إيهاب يوسف كاظم	149
الأسس والمفاهيم الإدارية والمالية / أساسية	مديرية الأمور الإدارية	زهير جميل إبراهيم	150
الأسس والمفاهيم الإدارية والمالية / أساسية	مديرية إحصاء بغداد	اثير موفق سلمان	151
مركز التدريب / EXCEL	تكنولوجيا المعلومات / نظم المعلومات الجغرافية	حنان محمد خليل	152
الأسس والمفاهيم الإدارية والمالية / أساسية	مديرية إحصاء بغداد	غسان عرابي إبراهيم	153
مركز التدريب / EXCEL	مديرية المطبعة	مصطفى سعد رضا	154
الأسس والمفاهيم الإدارية والمالية / أساسية	مديرية إحصاء بغداد	حسين علي إبراهيم	155
الأسس والمفاهيم الإدارية والمالية / أساسية	مديرية إحصاء بغداد	سالي عماد علي	156
الأسس والمفاهيم الإدارية والمالية / أساسية	مديرية إحصاء بغداد	علاء حسين عباس	157