

## إنجازية مركز التدريب والبحوث الإحصائية لسنة 2020



وزارة التخطيط  
الجهاز المركزي للإحصاء  
مركز التدريب والبحوث الإحصائية

## إنجازات مركز التدريب والبحوث الإحصائية لعام ٢٠٢٠

اعداد

مركز التدريب والبحوث الإحصائية

شباط ٢٠٢١



# إعداد

بسمة عبد الوهاب قدوري  
باسل صلاح الدين عبدالكريم  
شذى يحيى عبد ولي  
ميسم فتاح حسين  
شيماء ناصر محسن  
منار حسين عبدالأمير  
اسراء جنديل حسن  
جمانة سري طارق  
احمد جمال احمد  
زينب عقيل حميد



## المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع	ت
١		١. تقديم
٢	.....نبذة عن مركز التدريب والبحوث الإحصائية.....	٢.
٢	.....الهيكل التنظيمي لمركز التدريب.....	٣.
٣	.....الأهداف العامة للمركز.....	٤.
٣	.....منهجية التدريب للمركز.....	٥.
٣	.....مهام مركز التدريب.....	٦.
٥	.....اثر جائحة كورونا على نشاط مركز التدريب والبحوث الإحصائية.....	٧.
١٠	.....الملاحق.....	٨.

رقم الصفحة	اسم الجدول	ت
٥	.....جدول رقم (١) يبين بعض النشاطات التدريبية الالكترونية وعدد المشاركين من الجهاز المركزي للإحصاء.....	١.
٦	.....جدول رقم (٢) يبين خلاصة موجزة لأهم إنجازات مركز التدريب والبحوث الإحصائية لعام ٢٠٢٠.....	٢.
٧	.....جدول رقم (٣) الدورات التدريبية المنفذة لعام ٢٠٢٠ حسب نوع الدورة.....	٣.
٨	.....جدول رقم (٤) الدورات التدريبية المنفذة لعام ٢٠٢٠ حسب الجنس ونوع الدورة.....	٤.
٩	.....جدول رقم (٥) اعداد الطلاب الذين شاركوا بالتدريب الصيفي الالكتروني وحسب الجهة التي ينتسبون لها.....	٥.
١٠	.....جدول رقم (٦) اعداد طلاب الدبلوم العالي والتخصص.....	٦.
١١	.....جدول رقم (٧) الدورات التدريبية خارج الخطة لعام ٢٠٢٠.....	٧.
١٢	.....جدول رقم (٨) الدورات التدريبية خارج الخطة ( الحتمية ) لعام ٢٠٢٠.....	٨.
١٣	.....جدول رقم (٩) الدورات التدريبية الخاصة بالتعداد لعام ٢٠٢٠.....	٩.
١٤	.....جدول رقم (١٠) اسماء المحاضرين والمدرسين.....	١٠.
١٥	.....جدول رقم (١١) الحلقات النقاشية والمحاضرات والندوات.....	١١.
١٥	.....جدول رقم (١٢) الدراسات والبحوث المنجزة لعام ٢٠٢٠.....	١٢.
١٧	.....جدول رقم (١٣) اسماء المشاركين بالدورات التدريبية المقامة في المركز الوطني للتطوير الإداري وتقنية المعلومات.....	١٣.

رقم الصفحة	فهرست الاشكال	رقم الشكل
٧	.....شكل رقم (١) يبين الدورات التدريبية المنفذة لعام ٢٠٢٠ حسب نوع الدورة.....	١.
٨	.....شكل رقم (٢) يبين الدورات التدريبية المنفذة لعام ٢٠٢٠ حسب الجنس ونوع الدورة.....	٢.
٩	.....شكل رقم (٣) عدد الطلاب الذي شاركوا بالتدريب الصيفي الالكتروني وحسب الجهة التي ينتسبون لها لعام ٢٠٢٠.....	٣.



## تقديم

تهتم المنظمات بالتدريب، لأن ما ينفق فيه، يمثل استثماراً في الموارد البشرية، قد يكون له عائد يظهر في شكل زيادة الإنتاجية الكلية.

أما على مستوى الفرد فتظهر أهمية التدريب في زيادة المعارف والمهارات، الأمر الذي قد يؤدي إلى رفع دافعية وقدرة الفرد على العمل.

ويعتبر التدريب Training من الأنشطة التي ترفع القدرات والمهارات الحالية والمقبلة للعاملين. ويختلف التدريب عن التعليم، وذلك في أن التدريب يركز على زيادة القدرات والمهارات التي لها علاقة بعمل محدد، بينما يعتبر التعليم Education عن زيادة في المعارف والمدارك التي لا ترتبط بالضرورة بعمل محدد.

يسعى التدريب إلى زيادة مهارات الأفراد لأداء عمل محدد. ومجموعة الأنشطة التي تسعى إلى هذا الغرض تمثل في مجموعها أنشطة التدريب، يمكن اعتبار التدريب على أنه "تأقلم مع العمل" أو أنه "تغيير في الاتجاهات النفسية والذهنية للفرد تجاه عمله، تمهيداً لتقديم معارف ورفع مهارات الفرد في أداء العمل"

في إطار التطورات المتلاحقة في نظم التدريب، والحاجة الماسة إلى اعتماد أساليب تدريبية كفوءة، يعتبر مركز التدريب والبحوث الإحصائية هو العقل المدبر والمحور الأساسي لإدارة النظام التدريبي في الجهاز المركزي للإحصاء، فمن خلاله تقاد المناهج التطويرية داخل دوائر وأقسام وشعب الجهاز، بهدف إعدادها للتمييز، حيث يعتبر مركز التدريب هو المسؤول الرئيس داخل المنظومة الإحصائية والمتمثلة بالجهاز 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 المركز في السعي للنهوض بالنظام الإحصائي، وتوثيق الممارسات المثلى للعمل الإحصائي، وذلك عن طريق إعداد أدلة لإجراءات تسهم في بناء إحصاءات وطنية متكاملة وشاملة.

وقد سعى مركز التدريب والبحوث الإحصائية في عام ٢٠١٨ إلى تطوير أعماله عن طريق إعداد قاعدة بيانات سنوية عبر شاشات برنامج Spss تحوي على جميع المعلومات حول كافة الأنشطة التدريبية السنوية التي يقيمها، يتم من خلالها جمع كافة المعلومات حول طبيعة الأعمال التدريبية المختلفة بكافة تفاصيلها، لكي تكون القاعدة الرئيسة التي ترفد المركز بالبيانات والمرجع المعتمد في إعداد التقارير المطلوبة واستخراج الجداول باستخدام برنامج SPSS، بالإضافة إلى نظام قاعدة بيانات الدراسات والبحوث الإحصائية ونظام التدريب الصيفي .

ومن أجل ضمان التطبيق السليم في سير العملية التدريبية، يقدم مركز التدريب والبحوث الإحصائية كراس انجازاته لعام 2019، إيماناً منه وسعيًا في تحقيق دور الجهاز ورسالته في تطوير وتنشيط العمل الإحصائي وزيادة التفاعل بين أركان النظام الإحصائي.

### اولاً: نبذة مركز التدريب والبحوث الإحصائية

نشأ مركز التدريب والبحوث الإحصائية استناداً إلى قانون الإحصاء رقم (٢١) سنة ١٩٧٢ وأحكام الفقرة (أولاً) من المادة السابعة من نظام الجهاز المركزي للإحصاء رقم (١) لسنة ١٩٨٧.

### ثانياً: 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 إقامة دورات تدريبية خاصة بالمسوحات للمديريات المختلفة. تتضمن خطة التدريب التي يعدها مركز التدريب والبحوث الإحصائية دورات عديدة في مجالات الإحصاء واستخدام الحاسبات والدورات الادارية إضافة للتدريب المهني والصيفي لطلبة المعاهد والكليات ضمن الجامعات العراقية والتدريب الصيفي 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.

### ثالثاً: الأهداف العامة للمركز

- تحديد رؤية مستقبلية لعمل المركز على المستوى (القريب والمتوسط والبعيد) نحو تدريب العاملين في مجال الإحصاء ومجال الإدارة والقانونية والمالية ومجال تكنولوجيا المعلومات ونظم المعلومات الجغرافية 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.

### رابعاً: 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 سلباً على أدائهم الوظيفي.
- تصميم البرنامج التدريبي
- تصميم البرنامج التدريبي السنوي وفقاً 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.

### خامساً: 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 وتطوير مفاهيم النوع الاجتماعي من خلال التعاون مع منظمة الاسكوا بالاشراف على دورات تدريب واعداد مدربين دوليين من داخل الجهاز واقامة دورات تدريبية في مركز الجهاز والوزارات .

- 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.
- ولاغراض التعداد العام للسكان والمساكن لعام ٢٠٢٠، وما يتطلبه من استعدادات تحضيرية، فقد تولى مركز التدريب والبحوث الإحصائية ضمن (قطاع التدريب للتعداد) وبالتنسيق مع المركز الوطني للتطوير الإداري وتقنية المعلومات عبر رئاسة هذا القطاع ممثلةً بمديرها العام، مهمة وضع خطة تدريبية تتضمن الإدارة والإشراف وإعداد الخطط التدريبية اللازمة وبالتنسيق مع قطاعات العمل الأخرى بما يضمن توفير احتياجاتهم التدريبية لإعداد المنهاج السليم في التدريب (تخطيط وتنفيذ وتقويم).

### 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 وكفوة.
- دعم اللامركزية في عملية التدريب داخل مقر الجهاز والتوجه نحو منافذ متعددة.

## سادسا: " اثار جائحة كورونا على نشاط مركز التدريب والبحوث الاحصائية

بالنظر لما يشهده بلدنا العزيز من آثار جائحة كورونا ولما سببته من توقف مؤقت لبعض انشطته، وتطبيقاً لمقررات لجنة السلامة والصحة العامة والتزاماً منا بتنفيذها، فقد اقام مركز التدريب والبحوث الإحصائية دورات تدريبية (online) لتدريب طلبة الجامعة التقنية الوسطى (معهد ادارة ) عبر منصة كلاس روم ( Class Rom ) بالإضافة الى تدريب مجموعة من طلاب الجامعات العراقية الاخرى عبر تطبيق ( تلغرام ) والتي تأتي ضمن الأنشطة التدريبية المختلفة والتي تقع على عاتقنا، كما وشارك موظفي الجهاز المركزي للإحصاء في عدة اجتماعات عبر منصة (Zoom) لتعزيز مهارات الكادر العامل في الجهاز المركزي للإحصاء والتي اقامتها جهات عديدة نذكر منها في الجدول التالي :

جدول رقم (١) يبين بعض النشاطات التدريبية الالكترونية وعدد المشاركين من الجهاز المركزي للإحصاء

التسلسل	اسم النشاط	عددالمشاركين من الجهاز
١	الاجتماع التاسع عشر للجنة الفرعية للإحصاءات السكانية والاجتماعية	١
٢	ملخص الدورة التدريبية عن بعد (مسح المنشآت المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة (بغداد، بصره، نينوى) للمشرفين المركزيين)	١٦
٣	مناقشة المسودة الأولى لتقرير فجوة البيانات لأهداف التنمية المستدامة في العراق	٨١
٤	الجهاز المركزي للأصحاء يشارك في الورشة الإقليمية حول تكامل البيانات الضخمة والمعلومات الجغرافية المكانية لتجميع مؤشرات اهداف التنمية المستدامة في البلدان العربية	٣
٥	الاجتماع الحادي عشر لفريق الخبراء المعني بمؤشرات الاتصالات والاجتماع الثامن لفريق الخبراء المعني بالمؤشرات الأسرية	٢
٦	عقد اجتماع (مشروع انشاء نظام المعلومات البيئية)	٧
٧	الورشة التدريبية عن بعد الخاصة بمسح الايجارات لبرنامج المقارنات الدولية لعام ٢٠٢٠	٢١
٨	الاجتماع الافتراضي عن بعد لمنظمة اليونسكو	٢
٩	اجتماعات مديرية احصاءات السكان والقوى العاملة لغاية آب ٢٠٢٠	١
١٠	ورشة تدريبية عن بعد حول التجارة الالكترونية	٤
١١	ملخص محضر الاجتماع (الخاص بفريق قاعدة البيانات التشاركية والنافذة الواحدة للخدمات)	١
١٢	ملخص اجتماع اهداف التنمية المستدامة	٧

القسم الاول :

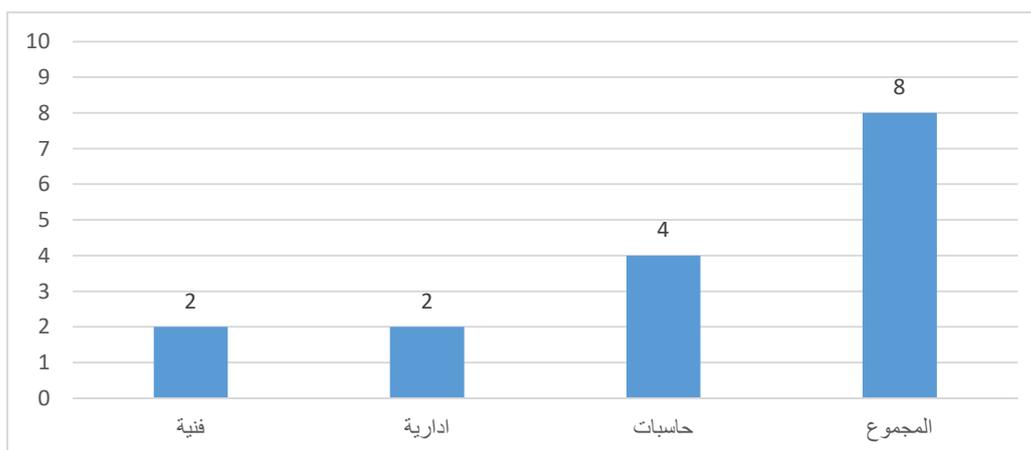
جدول رقم ( ٢ ) يبين خلاصة موجزة لأهم انجازات مركز التدريب والبحوث الاحصائية لعام ٢٠٢٠

ت	اسم النشاط	نوعه	العدد	عدد المشاركين
١	الدورات التدريبية خارج الخطه	دورة تدريبية	٢	١٥
٢	الدورات التدريبية خارج الخطه (تعداد)	دورة تدريبية	٢	١٨
٣	الدورات التدريبية خارج الخطه (حتمية)	دورة تدريبية	٤	٣٤
٤	محاضرين ومدرسين (داخل / خارج) الجهاز	دورة تدريبية	١٢	-
٥	طلاب التدريب الصيفي ( معهد / جامعة)	دورة تدريبية	-	٢٣٠
٦	طلبة الدبلوم العالي	تدريب	-	١٢
٧	الحلقات النقاشية والمحاضرات والنشرات	مناقشات		٥
٨	الدراسات والبحوث المنجزة لعام ٢٠٢٠	دراسات وبحوث		١٣

جدول رقم (٣) يبين الدورات التدريبية المنفذة لعام ٢٠٢٠ حسب نوع الدورة

المجموع	اخرى	حاسبات	ادارية	فنية	الدورات
٤	٠	١	٢	١	حتمية
٢	٠	١		١	غير حتمية
	٠				المجموع
٢	٠	٢			دورات تدريبية خاصة بالتعداد
٨	٠	٤	٢	٢	المجموع

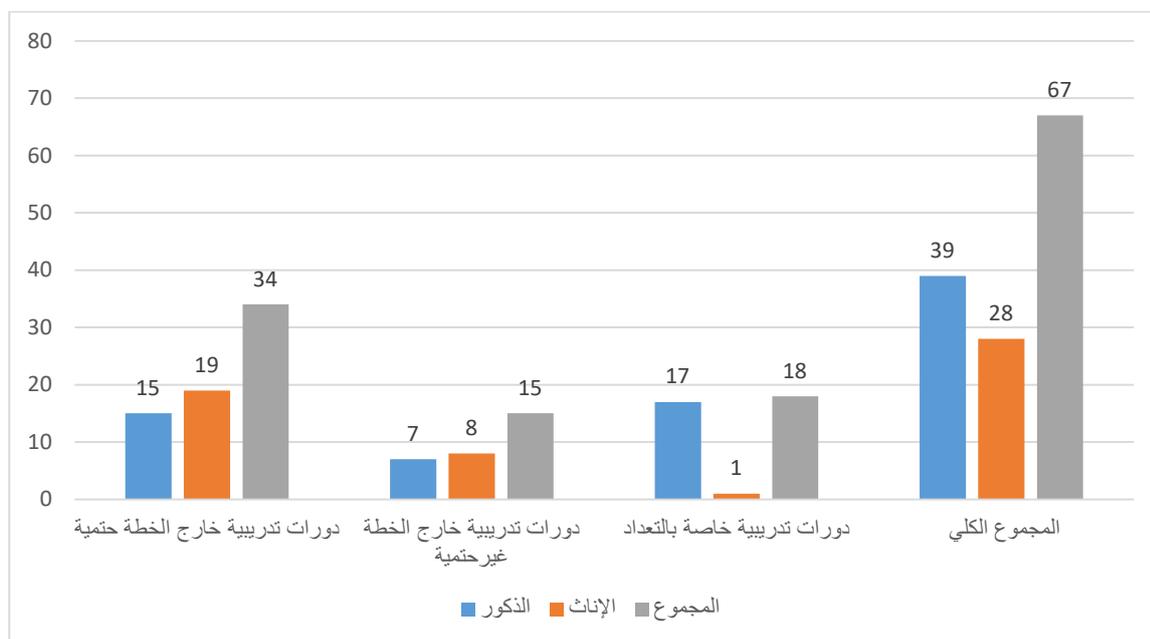
شكل رقم (١) يبين الدورات التدريبية المنفذة لعام ٢٠٢٠ حسب نوع الدورة



جدول رقم (٤) يبين الدورات التدريبية المنفذة لعام 2020 حسب الجنس ونوع الدورة

الدورات المنفذة	الذكور	الإناث	المجموع
دورات تدريبية خارج الخطّة حتمية	١٥	١٩	٣٤
دورات تدريبية خارج الخطّة غير حتمية	٧	٨	١٥
المجموع	٢٢	٢٧	٤٩
دورات تدريبية خاصة بالتعداد	١٧	١	١٨
المجموع الكلي	٣٩	٢٨	٦٧

شكل رقم (٢) يبين الدورات التدريبية المنفذة لعام ٢٠٢٠ حسب الجنس ونوع الدورة



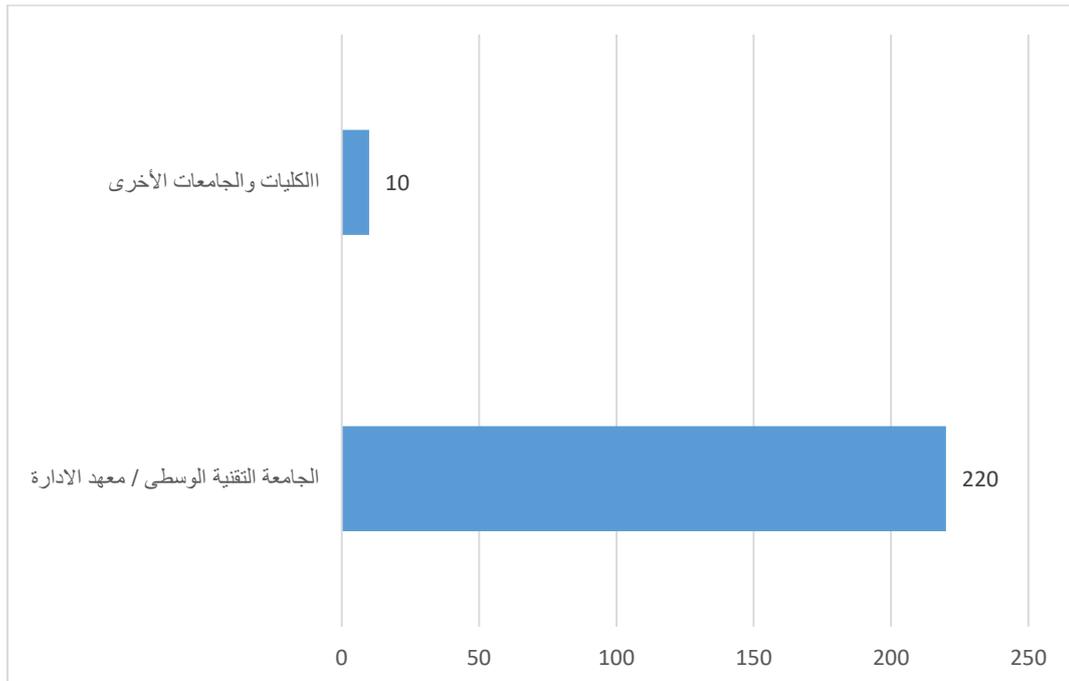
## القسم الثاني :

## جانب (التدريب الصيفي):

جدول (٥) يبين عدد الطلاب الذي شاركوا بالتدريب الصيفي الالكتروني وحسب الجهة التي ينتسبون لها

نوع التدريب الالكتروني	الجهة التي ينتسبون لها	عدد الطلاب	ت
Class Rom	الجامعة التقنية الوسطى / معهد الادارة	٢٢٠	.١
تطبيق تلغرام	ادارة اعمال / كلية النور	١	.٢
تطبيق تلغرام	كلية الاسراء	١	.٣
تطبيق تلغرام	جامعة البيان	١	.٤
تطبيق تلغرام	جامعة الامام الاعظم للعلوم الاسلامية	١	.٥
تطبيق تلغرام	جامعة بغداد	٣	.٦
تطبيق تلغرام	كلية بغداد للعلوم الاسلامية	٢	.٧
تطبيق تلغرام	الجامعة العراقية	١	.٨
		٢٣٠	المجموع

شكل رقم (٣) عدد الطلاب الذي شاركوا بالتدريب الصيفي الالكتروني وحسب الجهة التي ينتسبون لها عام ٢٠٢٠



## جدول ( ٦ ) يبين اسماء طلاب الدبلوم العالي في الاحصاء وحسب التخصص

ت	الاسم	التخصص
١	هاويه ش خالد آجل	احصاء تطبيقي
٢	حامد زيدان خلف كنج	احصاء تطبيقي
٣	رائد احمد علاوي	احصاء تطبيقي
٤	احمد حميد حسين	احصاء تطبيقي
٥	حيدر عسل عبد الحسين	احصاء تطبيقي
٦	شيرين مالك مراد علي	احصاء تطبيقي
٧	سرى طالب لازم	احصاء تطبيقي
٨	سرى عزيز جاسم	احصاء تطبيقي
٩	رغد رعد رحمان	احصاء تطبيقي
١٠	امنة صالح عبد الحسين	احصاء تطبيقي
١١	شروق دبير كريم	احصاء تطبيقي
١٢	زينب محمد علي حمادي	احصاء تطبيقي

## جدول ( ٧ ) يبين الدورات التدريبية خارج خطة العمل لعام ٢٠٢٠

ت	الفعالية	تاريخ انعقاد	اسم المحاضر	اسم المشرف	التكوير	الاناث	عدد المشاركين	هدف الدورة
١-	الدورة التدريبية (برنامج الجاويل الالكترونية EXCEL)	٢٠٢٠/٨/٢٥-٢٣	عبد الناصر يوسف مجول	شذى يحيى	٥		٥	تتمية مهارات المتدربين باستخدام البرنامج والتعرف على الامكانيات المتاحة لعرض عرض البيانات وتوثيقها من حيث النوع واماكنية استخدام المعادلات والرسوم البيانية
٢-	الدورة التدريبية (البية احتساب الرقم القياسي لأسعار المستهلك بصيغة اكسل ومنهجية اجارات جديدة)	٢٠٢٠/٩/٣-١	زينة اكرم عبد اللطيف	ميمم فتاح حسين	٢	٨	١٠	تحليل واقع الرقم القياسي للمستهلك في العراق من خلال دراسة معدة من قبل المحاضر واستخدام منهجية الرقم القياسي لأسعار المستهلك في العراق وفق صيغة EXCEL ومعاداة برنامج ACCESS واستخدام منهجية جديدة والاجارات وفق احدث التوصيات لصندوق النقد الدولي بصيغة اكسل جديدة

## جدول ( ٨ ) يبين الدورات التدريبية خارج خطة العمل ( الحتمية ) لعام ٢٠٢٠

ت	الفعالية	تاريخ الانعقاد	اسم المحاضر	اسم المشرف	التكرار	الاناث	عدد المشاركين	هدف الدورة
١-	دورة حتمية Access	٢٠٢٠/١٢/٢٤-٢٠	احمد عصام ضاري	اسراء جنيبل حسن	٤	٦	١٠	تطوير قدرات العاملين باستخدام الادارة قواعد البيانات لتطوير عمل الدائرة Access
٢-	دورة حتمية تنمية مهارات وقرات العاملين في الجانب المالي	٢٠٢٠/١٢/٢٤-٢٠	محمد فخر ياسين علي كاظم جبر	زينب عقيل حميد	١	٥	٦	تنمية وتطوير قدراتهم العلمية والعملية في المجال المالي
٣-	دورة حتمية المهارات الادارية في تطوير الذات	٢٠٢٠/١٢/٢٤-٢٠	احمد جمال احمد	شذى يحيى عبد ولي	٤	٤	٨	تزويد المتدربين بالمعارف والمهارات الادارية وتطويرهم شخصيا
٤-	دورة حتمية في المفاهيم الاحصائية لتحليل البيانات مع تطبيق عملي	٢٠٢٠/١٢/٢٤-٢٠	علي طارق عبد المجيد	منار حسين عبد الامير	٦	٤	١٠	تمكين الموظفين العاملين في مجال الاحصاء من الاحصائيين وغيرهم من استخدام هذا البرنامج في التحليل الاحصائي وقرته على التفاعل مع برامج قواع البيانات من حيث استيراد وتصدير البيانات كما يشمل البرنامج التدريبي على تطبيق عملي لبيانات من المسوح التي يُنفذها الجهاز المركزي للإحصاء

جدول ( ٩ ) يبين الدورات التدريبية خارج خطة العمل ( التعداد ) لعام ٢٠٢٠

ت	الفعالية	تاريخ الانعقاد	اسم المحاضر	اسم المشرف	الذكور	الاناث	عدد المشاركين	هدف الدورة
١-	تدريب على استخدام منظومة اطفاء الحريق ومجهز الفترة وصلاحيه الدخول الى uips الغرف ومنظومة المراقبة	٢٠٢٠/١١/٢٩ -٢٥	مصطفى يحيى عطا حيدر ابراهيم محمد علي طارق عبد الزراق احمد محمد	بسمه عبد الوهاب قنوري منذر حسين عبد الامين	٨	١	٨	شرح طريقة استخدام منظومة اطفاء الحريق ومجهز الفترة الكهربائية وصلاحيه الدخول الى الغرف وشرح طريقة عمل الكاميرات مع عمل التخزن الاحتياطي وشرح عمل uips اجهزة البصمة
٢-	الدورة التدريبية ( Hyper-v ) (Vmware)	٢٠٢٠/١٢/٣١-٦	ايهاب محمد داقل	باسل صلاح الدين	٩	١	١٠	تطوير قدرات العاملين في قطاع تكنو لوجيا المعلومات في ادارة الخوادم الافتراضية

## القسم الثالث: (المحاضرين)

جدول (١٠) يبين اسماء المحاضرين والمدربين

دائرة المحاضر	الشهادة	اسم المحاضر	ت
مركز التدريب والبحوث الاحصائية	دبلوم عالي احصاء تطبيقي	احمد جمال احمد	.١
قسم التحليل الاحصائي	ماجستير احصاء	علي طارق عبد المجيد	.٢
وزارة التخطيط / مكتب الوزير / منسب	دبلوم عالي تخطيط ستراتيحي	عبد الناصر يوسف مجول	.٣
قسم التدقيق	بكالوريوس محاسبة	علي كاظم جبر	.٤
مديرية الحسابات القومية	دبلوم عالي مراقبة حسابات	محمد خضر ياسين	.٥
دائرة تكنولوجيا المعلومات	بكالوريوس نظم المعلومات والحاسبات	احمد عصام ضاري	.٦
قسم الارقام القياسية	دكتورا إقتصاد كلي	زينة اكرم عبد اللطيف	.٧
UNEPA	ماجستير هندسة الكترول ونيك واتصالات	ابيهاب محمد داخل	.٨
شركة معمل البارق	بكالوريوس هندسة كهرباء	مصطفى يحيى عطا	.٩
شركة معمل البارق	بكالوريوس هندسة كهرباء	حيدر ابراهيم محمد	.١٠
شركة معمل البارق	بكالوريوس هندسة الكترول ونيك	علي طارق عبد الرزاق	.١١
شركة معمل البارق	بكالوريوس هندسة كهرباء	احمد محمد	.١٢

## القسم الرابع :

جدول رقم ( ١١ ) يبين الحلقات النقاشية والمحاضرات والندوات المنجزة التي اقامها مركز التدريب والبحوث الاحصائية لعام ٢٠٢٠

الحلقات النقاشية والمحاضرات والندوات المنفذة لسنة ٢٠٢٠					
ت	اسم المحاضر / الباحث	اسم المحاضرة / الدراسة	تاريخ الانعقاد	عدد الحاضرين	داخل/خارج الخطة
١	عمار حسن	استخدام نموذج قيد ميزان المدفوعات لتحليل نمو اقتصاديات الشرق الاوسط المصدرة للنفط	٢٠٢٠/١٠/١٣	١٧	داخل الخطة
٢	محمد خضر	المشاكل والمعوقات التي تواجه تطبيق نظام الحسابات القومية لسنة ٢٠٠٨	٢٠٢٠/١٠/٢٧	٢٥	داخل الخطة
٣	حسين حميد اروه شاكر	دراسة تحليلية عن معايير تقييم المنشآت الصناعية وتحديث التصنيف السلعي على مستوى الصناعة	٢٠٢٠/١١/١٦	٢٦	خارج الخطة
٤	زينة اكرم عبد اللطيف	تحليل نشاطات الصناعة التحويلية وسبل تنميته في العراق (١٩٩٠-٢٠١٨)	٢٠٢٠/١٢/٦	٣٠	داخل الخطة
٥	زياد طارق حسين	تحليل العلاقة التوازنية طويلة الاجل بين اسعار الصرف والفائدة والتضخم في الاقتصاد العراقي	٢٠٢٠/١٢/٢٠	٢٢	داخل الخطة

جدول رقم ( ١٢ ) يبين الدراسات والبحوث المنجزة لعام ٢٠٢٠

ت	عنوان الدراسة والبحث	اسم الباحث	الدائرة	تاريخ الانجاز	الملاحظات
١	طرق ترسيخ اسس المسائلة وأثرها في ظاهرة الفساد الاداري في العراق (ورقة نقاشية)	لؤي أنور حسين	القسم القانوني	٢٠٢٠/٣/١١	أنجزت
٢	المؤشرات الاحصائية في عملية التنمية المستدامة (ورقة نقاشية)	عادل لطيف غافل	مديرية إحصاء واسط	٢٠٢٠/١/٢	أنجزت
٣	تصنيف المنشآت الصناعية الصغيرة حسب عوامل الانتاج لسنة ٢٠١٨	أثير محمد ناجي حسين حميد خلف	مديرية الإحصاء الزراعي مديرية الإحصاء الصناعي	٢٠٢٠/٩/٢٠	أنجزت
٤	تحليل نشاطات الصناعة التحويلية وأثرها على التنمية الاقتصادية في العراق (١٩٩٠-٢٠١٧)	د. زينة أكرم عبد اللطيف	قسم الأرقام القياسية	٢٠٢٠/١/٢٦	أنجزت
٥	مفاهيم الحكومة المفتوحة وابعادها في المنطقة العربية (ورقة نقاشية)	أمجد زامل حسين	تكنولوجيا المعلومات	٢٠٢٠/١/٢	أنجزت

أنجزت	٢٠٢٠/١/١٣	مديرية الحسابات القومية	د. زياد طارق حسين	تحليل العلاقة التوازنية طويلة الاجل بين اسعار الصرف والقائدة والتضخم في الاقتصاد العراقي	٦
أنجزت	٢٠٢٠/١/٥	مديرية الحسابات القومية	محمد خضر ياسين	المشاكل والمعوقات التي تواجه نظام الحسابات القومية لسنة ٢٠٠٨	٧
أنجزت	٢٠٢٠/١/٣٠	مديرية الحسابات القومية	كولجين محمد أمين	هيكل الانفاق الاستثماري وأثره على النمو الاقتصادي في العراق	٨
أنجزت	٢٠٢٠/١/١٦	مديرية الحسابات القومية	عمار حسن محمود	استخدام قانون Turil wall لتحليل نمو اقتصادات الشرق الاوسط المصدر للنفط	٩
أنجزت	٢٠٢٠/١/٢٠	مديرية احصاء بغداد	عمار احمد علي	ظاهرة الرسوب والتسرب في التعليم والعوامل المؤثرة عليه	١٠
أنجزت	٢٠٢٠/١/٢/٢٠	تكنولوجيا المعلومات	سهى عبد الله	الاتار السلبية المترتبة عن عدم تطبيق سياسات واجراءات تكنولوجيا المعلومات وسياسة التسخ الاحتياطي (ورقة نقاشية)	١١
أنجزت	٢٠٢٠/١/٧	قسم الأرقام القياسية مديرية الحسابات القومية جامعة الكوفة	د. زينة أكرم د. زياد طارق حسين د. حسن لطيف	دراسة حالة الفقر ومستويات المعيشة في العراق في ظل تداعيات أزمة كورونا	١٢
أنجزت	٢٠٢٠/١/٣٠	قسم الأرقام القياسية مديرية الحسابات القومية	د. زينة أكرم عبد اللطيف د. زياد طارق حسين	تقدير الفقر في العراق في ظل تداعيات الازمة المركبة ( كورونا وانخفاض أسعار النفط)	١٣

جدول رقم (١٣) يبين اسماء المشاركين بالدورات التدريبية المقامة في المركز الوطني  
وتقنية المعلومات في بغداد والمحافظات لعام ٢٠٢٠

تاريخها	عنوان الدورة	اسم الدائرة	اسم المرشح	ت
2020/2/13 - 2/9	سلامة اللغة العربية	مديرية احصاء القادسية	شباط زهراء عويد لفته	1
2020/2/20 - 2/16	الارشفة الالكترونية	مديرية احصاء القادسية	ربيع محمد صكبان	2
2020/2/20 - 2/17	الارشفة الالكترونية	مديرية احصاء القادسية	علاء حميد عجمي	3
2020/2/20 - 2/18	الارشفة الالكترونية	مديرية احصاء القادسية	رياض تركي زغير	4
2020/2/27 - 2/23	العلاقات العامة و فن الاتكيت والبروتكول	مديرية احصاء البصرة	احمد عبد الامير صمد	5
2020/2/27 - 2/23	السلف والامانات (آلية السيطرة المحاسبية عليها)	مديرية الحسابات	حسين محمد سلمان	6
2020/2/27 - 2/23	قانون انضباط موظفي الدولة المرقم (١٤) لسنة ٩٩١	مديرية احصاء البصرة	جلال محمد عبد الحميد	7
2020/2/27 - 2/24	تطوير مهارات امناء المخازن	مديرية الامور الادارية	رنا حسين صفر	8
2020/2/27 - 2/24	قانون انضباط موظفي الدولة المرقم (١٤) لسنة ٩٩١	مديرية احصاء البصرة	ضياء مؤيد عبد الحسين	9
2020/2/27 - 2/25	قانون انضباط موظفي الدولة المرقم (١٤) لسنة ٩٩٢	مديرية احصاء البصرة	احمد ثامر طالب	10
2020/2/27 - 2/26	قانون انضباط موظفي الدولة المرقم (١٤) لسنة ٩٩٣	مديرية احصاء البصرة	مصطفى عدنان قاسم	11
2020/2/27 - 2/27	قانون انضباط موظفي الدولة المرقم (١٤) لسنة ٩٩٤	مديرية احصاء البصرة	منظر صبري عباس	12
2020/10/22 - 10/18	تعريفية عامة وقواعد السلوك الوظيفي	مديرية احصاء البصرة	مازن جاسم محمد	1
2020/11/5 - 11/1	النزاهة و الشفافية في العمل الاداري	مديرية احصاء القادسية	تشرين الثاني مالك رحمان ياسر	1
2020/11/19 - 11/15	تصميم المواقع الالكترونية	مديرية احصاء القادسية	احمد عبد المحسن	2
2020/12/10 - 11/29	الانس و المفاهيم الادارية و المالية و الاقتصادية و القانونية	مديرية احصاء البصرة	علاء محمود طه	3
2020/12/24 - 12/20	Access 2013	مديرية احصاءات التجارة	كانون الاول ندى احمد جمعة	1

ملحق (1) الدورة التدريبية (برنامج الجداول الالكترونية EXCEL) للمدة من ٢٣-٢٥/٨/٢٠٢٠

ت	اسم المشارك	اسم الدائرة	اسم المحاضر	اسم الدائرة	اسم المشرف	اسم الدائرة
1	أنور صبيح مظلوم	وزارة التخطيط / مكتب الوزير	عبد الناصر يوسف	وزارة التخطيط / مكتب الوزير	شذى يحيى عبد ولي	مركز التدريب والبحوث الإحصائية
2	رعد ريكان خلف	وزارة التخطيط / مكتب الوزير				
3	سيف فوزي إبراهيم	وزارة التخطيط / مكتب الوزير				
4	عقيل خليل إبراهيم	وزارة التخطيط / مكتب الوزير	مكان انعقادها	ذكور	اناث	مجموع
5	غياث رعد محمود	وزارة التخطيط / مكتب الوزير	بغداد	٥	٥	٥

ملحق (٢) الدورة التدريبية (الية احتساب الرقم القياسي لأسعار المستهلك بصيغة اكسل ومنهجية اجارات جديدة) للمدة من

٢٠٢٠/٩/٣-١

ت	اسم المشارك	اسم الدائرة	اسم المحاضر	اسم الدائرة	اسم المشرف	اسم الدائرة
1	ألاء إسماعيل محمد جواد	قسم الأرقام القياسية	زينة اكرم عبداللطيف	قسم الأرقام القياسية	ميسم فتاح حسين	مركز التدريب والبحوث الإحصائية
2	إيناس صباح زهير	قسم الأرقام القياسية				
3	براء عبد الله فرج	قسم الأرقام القياسية				
4	رواء عدنان كاظم	قسم الأرقام القياسية				
5	سندس صبر ناصر	قسم الأرقام القياسية	مكان انعقادها	ذكور	اناث	مجموع
6	سوزان كنعان علوان	قسم الأرقام القياسية	بغداد	٢	٨	١٠
7	شهلاء كاظم علوان	قسم الأرقام القياسية				
8	طه أزهر محمد	قسم الأرقام القياسية				
9	عمر أحمد جاسم	قسم الأرقام القياسية				
10	هدى محمود إسماعيل	قسم الأرقام القياسية				

ملحق (٣) - الدورة التدريبية (تدريب على استخدام منظومة اطفاء الحريق ومجهز القدرة UPS وصلاحيه الدخول الى الغرف ومنظومة المراقبة) للمدة من ٢٥-٢٩/١١/٢٠٢٠

ت	اسم المشارك	اسم الدائرة	اسم المحاضر	اسم الدائرة	اسم الدائرة	اسم الدائرة	اسم الدائرة
1	رافع عبد الستار جبار	المركز الوطني للتطوير الإداري وتقنية المعلومات	مصطفى يحيى عطا	شركة معمار البراق	٨	ذكور	مجموع
2	زياد طارق باقر	مديرية الأمور الإدارية	حيدر ابراهيم محمد				
3	سلام سامي محمد	دائرة تكنولوجيا المعلومات	علي طارق عبد الرزاق				
4	سيف مظفر عبد الكريم	دائرة تكنولوجيا المعلومات	احمد محمد				
5	عبد الوهاب عبد الله حسن ماضي	دائرة تكنولوجيا المعلومات	مكان انعقادها				
6	قاسم مهدي جواد	وزارة التخطيط / الدائرة الإدارية والمالية	بغداد				
7	ليث مؤيد غازي	دائرة تكنولوجيا المعلومات					
8	مصطفى خضير عباس	دائرة تكنولوجيا المعلومات					

ملحق (٤) - الدورة التدريبية الحتمية ( المهارات الادارية فى تطوير الذات ) للمدة من ٢٠-٢٤/١٢/٢٠٢٠

اسم الدائرة	اسم المشرف	اسم الدائرة	اسم المحاضر	اسم الدائرة	اسم المشارك	ت
مركز التدريب والبحوث الإحصائية	شذى يحيى عبد ولي	مركز التدريب والبحوث الإحصائية	احمد جمال احمد	القسم القانوني	إخلاص فاضل حسين	1
				مديرية الأمور الإدارية	عبد الله علي جاسم	2
				مديرية إحصاء بغداد	علي ياسين صالح	3
				مديرية النشر والعلاقات	علياء مجيد زاير	4
مجموع	اناث	ذكور	مكان انعقادها	مديرية إحصاءات أحوال المعيشة	عمر نبيل طالب	5
١٢	٤	٤	بغداد	مديرية المطبعة	محمد ثامر محمد	6
				مركز التدريب والبحوث الإحصائية	ميسم فتاح حسين	7
				مديرية النشر والعلاقات	هند صبيح عبد الغني	8

ملحق (٥) - الدورة التدريبية الحتمية ( تنمية مهارات وقدرات العاملين فى الجانب المالى ) للمدة من ٢٠-٢٤/١٢/٢٠٢٠

اسم الدائرة	اسم المشرف	اسم الدائرة	اسم المحاضر	اسم الدائرة	اسم المشارك	ت
مركز التدريب والبحوث الإحصائية	زينب عقيل حميد	مديرية الحسابات القومية	محمد خضر ياسين	مديرية الأمور الإدارية	تغريد مصدق كمر	1
				مديرية الحسابات	حلا سالم صباح	2
				مديرية الحسابات	رغد نمير يحيى	3
		قسم التدقيق	علي كاظم جبر	مكتب السيد المدير العام للشؤون الإدارية والمالية	رفل أحمد محمد	4
مجموع	اناث	ذكور	مكان انعقادها	مديرية إحصاءات النقل والاتصالات	محمد موجد حسين	5
٦	٥	١	بغداد	مديرية الحسابات	هبة جواد كاظم	6

ملحق (٦) - الدورة التدريبية الحتمية (Access) للمدة من المدة من ٢٠-٢٤/٢/٢٠٢٠

ت	اسم المشارك	اسم الدائرة	اسم المحاضر	اسم الدائرة	اسم المشرف	اسم الدائرة
1	أحلام عبد السادة عجيل	دائرة تكنولوجيا المعلومات	احمد عصام ضاري	دائرة تكنولوجيا المعلومات	إسراء جنديل حسن	مركز التدريب والبحوث الإحصائية
2	أحمد ثائر علي	دائرة تكنولوجيا المعلومات				
3	أسماء عبد الملاك عبد الرحمن	دائرة تكنولوجيا المعلومات				
4	إيهاب أعياد عباس	دائرة تكنولوجيا المعلومات				
5	حسام سعد الدين راضي	دائرة تكنولوجيا المعلومات	مكان انعقادها	ذكور	إناث	مجموع
6	رنا نوروي عبد الرضا	دائرة تكنولوجيا المعلومات	بغداد	٤	٦	١٠
7	ريا كريم حسين	دائرة تكنولوجيا المعلومات				
8	سارة جمال ياسين	دائرة تكنولوجيا المعلومات				
9	شيبان أحمد زيدان	دائرة تكنولوجيا المعلومات				
10	لميس عبد الله هادي	دائرة تكنولوجيا المعلومات				

## ملحق (٧) - الدورة التدريبية الحتمية (دورة حتمية في المفاهيم الاحصائية لتحليل البيانات مع تطبيق على) للمدة من

٢٠٢٠-١٩/٢/٢٤-٢٠

ت	اسم المشارك	اسم الدائرة	اسم المحاضر	اسم الدائرة	اسم المشرف	اسم الدائرة
1	أياد مهدي عباس	مديرية إحصاء بغداد	علي طارق عبد المجيد	قسم التحليل الإحصائي	منار حسين عبد الأمير	مركز التدريب والبحوث الإحصائية
2	دنيا حسين راضي	مديرية الإحصاء الزراعي				
3	رندة فخرى جاسم	مديرية الإحصاء الاجتماعي				
4	سامي علي أبو كطيف	قسم إحصاءات البيئة				
5	عبد الله خالد عارف	مديرية الإحصاء السكاني	مكان انعقادها	ذكور	اناث	مجموع
6	عبد الناصر يوسف محول	وزارة التخطيط / مكتب الوزير / منسب	بغداد	٦	٤	١٠
7	كولجين محمد أمين	مديرية الحسابات القومية				
8	مصطفى أحمد حسن	مديرية إحصاءات أحوال المعيشة				
9	هدى غانم حميد	مديرية الإحصاء الاجتماعي				
10	يوسف عيسى علي	مديرية إحصاءات التجارة				

## ملحق ( ٨ ) - الدورة التدريبية (Hyper – v VMware) للمدة من ٢٠٢١/٢/٢١ - ٢٠٢٠/١٢/٢٠

ت	اسم المشارك	اسم الدائرة	اسم المحاضر	اسم الدائرة	اسم المشرف	اسم الدائرة
1	أحمد كفاح عبد الأمير	وزارة التخطيط / تقنية المعلومات	إيهاب محمد داخل	UNFPA	باسل صلاح الدين	مركز التدريب والبحوث الإحصائية
2	إيهاب أعياد عباس	دائرة تكنولوجيا المعلومات				
3	خليل ثوري عبد الهادي	دائرة تكنولوجيا المعلومات	مكان انعقادها	ذكور	اناث	مجموع
4	سيف مظفر عبد الكريم	دائرة تكنولوجيا المعلومات				
5	عبد الله داود سلمان	دائرة تكنولوجيا المعلومات	بغداد	٩	١	١٠
6	عبد الوهاب عبد الله حسن مازني	دائرة تكنولوجيا المعلومات	مجموع	ذكور	اناث	مجموع
7	علي عطا غني	دائرة تكنولوجيا المعلومات				
8	مصطفى خضير عباس	دائرة تكنولوجيا المعلومات	مجموع	ذكور	اناث	مجموع
9	مصطفى يوسف جاسم	دائرة تكنولوجيا المعلومات				
10	نورا عدنان صابر	دائرة تكنولوجيا المعلومات	مجموع	ذكور	اناث	مجموع