



وزارة التخطيط
دائرة التعاون الدولي

نموذج تقرير ايفاد

اولا : معلومات المشترك

اسم المشترك	ديري / احوال طبيعية
التحصيل الدراسي والاختصاص	دكتوراه دكتوراه دكتوراه
العنوان الوظيفي	رئيس مبحث اعداد
اسم الجهة الحكومية	وزارة التخطيط
البريد الالكتروني	Yasrakwja@shahel.com
رقم الهاتف	07723189827

ثانيا : معلومات البرنامج التدريبي

عنوان البرنامج	R - Programming
طبيعة البرنامج التدريبي	
البلد	العراق / بغداد
الجهة الراعية	وزارة التخطيط / دائرة التعاون الدولي بالتعاون مع الجهاز المركزي للإحصاء / دائرة الشؤون الفنية
الجهة المنظمة	الوكالة العراقية للمالية g2
مدة البرنامج	
التاريخ	من 2019/9/19 الى 2019/9/20
الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج	/
البلدان المشاركة الاخرى	/



السيد حسين الحسني رقيب / متوسط
حوسنة

وزارة التخطيط
دائرة التعاون الدولي

نموذج تقرير ايفاد

اولا : معلومات المشترك

اسم المشترك	حسين حميد هفت
التحصيل الدراسي والاختصاص	ماجستير / اقتصاد
العنوان الوظيفي	رئيس اقتصاديين
اسم الجهة الحكومية	المركز المركزي للاقتصاد / وزارة التخطيط
البريد الالكتروني	husein_hamed81@yahoo.com
رقم الهاتف	

ثانيا : معلومات البرنامج التدريبي

عنوان البرنامج	استخدام برمجية R / متوسط
طبيعة البرنامج التدريبي	كيفية استخدام برنامج R في تحليل البيانات الاقتصادية
البلد	العراق
الجهة الراعية	GI7
الجهة المنظمة	GI7
مدة البرنامج	4 ايام
التاريخ	من 9/18 الى 9/22 / 2022
الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج	وزارة التخطيط / المركز المركزي للاقتصاد
البلدان المشاركة الاخرى	العراق فقط



د. محمد سعيد / الاجتماعي (مبتدئ)

وزارة التخطيط

دائرة التعاون الدولي

نموذج تقرير إفاد

أولاً : معلومات المشترك

اسم المشترك	أحمد سعيد عبد الكريم
التحصيل الدراسي والاختصاص	دكتراة - إحصاء
العنوان الوظيفي	مدير إحصاءات الإسكان والبناء في
اسم الجهة الحكومية	البنية التحتية للإسكان
البريد الإلكتروني	azoo@gmail.com
رقم الهاتف	

ثانياً : معلومات البرنامج التدريبي

عنوان البرنامج	R-Programming
طبيعة البرنامج التدريبي	دورة تدريبية
البلد	المان
الجهة الراعية	GTZ
الجهة المنظمة	GTZ
مدة البرنامج	٢٠ يوم
التاريخ	من ٨/٥/٢٠١٨ الى ٢٠/٥/٢٠١٨
الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج	
البلدان المشاركة الاخرى	



نموذج تقرير ايفاد

اولا : معلومات المشترك

اسم المشترك	أباز صلاح هدي
التحصيل الدراسي والاختصاص	بكالوريوس ادارة واقتصاد علوم احصاء
العنوان الوظيفي	رئيس احصائين
اسم الجهة الحكومية	الجهاز المركزي للإحصاء
البريد الالكتروني	ebaaSalah0@gmail.com
رقم الهاتف	07801625208

ثانيا : معلومات البرنامج التدريبي

عنوان البرنامج	R programming
طبيعة البرنامج التدريبي	
البلد	
الجهة الراعية	وكالة التعاون الدولي الألمانية (GIZ)
الجهة المنظمه	شركة ليدوز حرس للتدريب والاستشارات في مجال ادارة الدعم وتكنولوجيا المعلومات / المحدودة
مدة البرنامج	اسبوع للمنتدى (٥ ايام) و (٥ ايام) للمتوسط
التاريخ	من ٢٨/٩/٢٠٢٢ الى ٢٠٢٢/٩/١٠ مستوى مبتدئ من ١٨/٩/٢٠٢٢ الى ٢٠٢٢/٩/٢٢ مستوى متوسط
الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج	
البلدان المشاركة الاخرى	



نموذج تقرير ايفاد

اولا : معلومات المشترك

اسم المشترك	نهاد جاسم سيد
التحصيل الدراسي والاختصاص	بكالوريوس اعمار
العنوان الوظيفي	رئيس اعمار
اسم الجهة الحكومية	المجاز المركزي للامور
البريد الالكتروني	nedhal_sayed@yahoo-com
رقم الهاتف	07703961881

ثانيا : معلومات البرنامج التدريبي

عنوان البرنامج	R. programming
طبيعة البرنامج التدريبي	
البلد	العراق
الجهة الراعية	وزارة التخطيط
الجهة المنظمة	GTZ
مدة البرنامج	اسيوعان
التاريخ	من 8/88 الى 9/19 2022/9/1 الى 2022/9/19
الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج	
البلدان المشاركة الاخرى	



نموذج تقرير ايفاد

اولا : معلومات المشترك

اسم المشترك	عمر هادي آحر
التحصيل الدراسي والاختصاص	بكالوريوس احصاء
العنوان الوظيفي	معاون رئيس احصاءيين
اسم الجهة الحكومية	وزارة التخطيط - الجمارك المركزيه لاصفاء احوال لمعية
البريد الالكتروني	omar-aggaady@yahoo.com
رقم الهاتف	07700254941

ثانيا : معلومات البرنامج التدريبي

عنوان البرنامج	برنامج (R) - R Programming
طبيعة البرنامج التدريبي	البرمجة وتحليل البيانات الاحصائية
البلد	العراق - بغداد
الجهة الراعية	مؤسسة ج آ بي الانسانية
الجهة المنظمه	انسانية
مدة البرنامج	اسبوعان
التاريخ	من 18/9/14 الى 24/9/14
الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج	وزارة التخطيط
البلدان المشاركة الاخرى	نراقه



أحمد صبيح / الجمارك (مبتدئ - متوسط)

وزارة التخطيط
دائرة التعاون الدولي

نموذج تقرير ايفاد

اولا : معلومات المشترك

أحمد صبيح عزيز	اسم المشترك
بكالوريوس اقتصاد	التحصيل الدراسي والاختصاص
احصائي أقدم	العنوان الوظيفي
وزارة التخطيط / الجمارك المركزي للاحصاء	اسم الجهة الحكومية
ahmedsaziz@yahoo.com	البريد الالكتروني
07736437083	رقم الهاتف

ثانيا : معلومات البرنامج التدريبي

-R-	عنوان البرنامج
	طبيعة البرنامج التدريبي
العراق	البلد
وزارة التخطيط / دائرة التعاون الدولي بالتعاون مع جمارك المركز للاحصاء / دائرة الشؤون الفنية	الجهة الراعية
giz	الجهة المنظمة
	مدة البرنامج
من 28-8 الى 31-9	التاريخ
9-22	الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج
العراق	البلدان المشاركة الاخرى



نموذج تقرير ايفاد

اولا : معلومات المشترك

أزهر عباس محمد	اسم المشترك
بكالوريوس علوم رياضيات	التحصيل الدراسي والاختصاص
معاون رئيس إحصائيات	العنوان الوظيفي
الجهاز المركزي للإحصاء	اسم الجهة الحكومية
azherazher2000@gmail.com	البريد الإلكتروني
07708508541	رقم الهاتف

ثانيا : معلومات البرنامج التدريبي

البرنامج لدراسي R	عنوان البرنامج
التدريب على برنامج التحليل الإحصائي	طبيعة البرنامج التدريبي
العراق	البلد
الوكالة الألمانية للتعاون	الجهة الراعية
الوكالة الألمانية للتعاون	الجهة المنظمة
كل مستوى أسبوعي	مدة البرنامج
من ١٧/٠٤/٢٠١٨ إلى ٢٠/٠٤/٢٠١٨	التاريخ
الجهاز المركزي للإحصاء	الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج
لا يوجد	البلدان المشاركة الاخرى



عباسي / فيصل / فيصل

وزارة التخطيط

دائرة التعاون الدولي

نموذج تقرير ايفاد

اولا : معلومات المشترك

اسم المشترك	عباسي / فيصل / فيصل
التحصيل الدراسي والاختصاص	دبلوم عالي الادارة المالية العامة
العنوان الوظيفي	مساعد مدير
اسم الجهة الحكومية	وزارة التخطيط / الجسار المركزي للدراسات
البريد الالكتروني	
رقم الهاتف	0773 7171 970

ثانيا : معلومات البرنامج التدريبي

عنوان البرنامج	برنامج ١٢
طبيعة البرنامج التدريبي	
البلد	العراق
الجهة الراعية	وزارة التخطيط / دائرة استشارات الدولي بالتعاون مع الجسار المركزي للدراسات / دائرة الشؤون الفنية
الجهة المنظمة	وكالة التعاون الدولي / ملاتية 2019
مدة البرنامج	١٢ يوم
التاريخ	من 8/28 الى 9/1
الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج	
البلدان المشاركة الاخرى	



وزارة التخطيط
دائرة التعاون الدولي

نموذج تقرير ايفاد

اولا : معلومات المشترك

اسم المشترك	رغد إيهاب فؤاد
التحصيل الدراسي والاختصاص	مهندسة برامج
العنوان الوظيفي	مهندسة أقدام
اسم الجهة الحكومية	وزارة التخطيط / جهاز المركزي للخطط
البريد الالكتروني	raghad@gmail.com
رقم الهاتف	07712704321

ثانيا : معلومات البرنامج التدريبي

عنوان البرنامج	برنامج R
طبيعة البرنامج التدريبي	
البلد	المراف
الجهة الراعية	وزارة التخطيط / دائرة التعاون الدولي بالتعاون مع الجهاز المركزي للخطط
الجهة المنظمه	GIZ
مدة البرنامج	اسبوع
التاريخ	من 2022/8/28 الى 2022/9/1 2022/9/18
الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج	
البلدان المشاركة الاخرى	المراف

تقرير عن
دورة تدريبية في برنامج
R – PROGRAMMING

المستوى المبتدئ

للمدة من ٨/٢٨ ولغاية ٢٠٢٢/٩/١



تقرير دورة

إشارة الى الامر الإداري المرقم بـ ١٣٠٧ ذي العدد ٤٧٧٢/٢/٣/٣/١ في ٢٥/٨/٢٠٢٢ والمرافق صورة عنه ربطاً، كلف الذوات المدرجة أسماؤهم أعلاه للمشاركة في الدورة التدريبية الخاصة (R-Programming) والذي أقيم في فندق كورال بالاس في الكرادة مقابل فندق بابل ولمدة (٥) أيام من ٢٨/٨/٢٠٢٢ ولغاية ١/٩/٢٠٢٢، شارك في هذه الدورة (٩) مرشحين من مديريات الاحصاء في المركز بضمنهم من قسم تكنولوجيا المعلومات.

- كان في الاشراف على هذه الدورة التدريبية من مركز التدريب والبحوث الاحصائية (السيدة بسمة عبد الوهاب قدوري / مدير مركز التدريب والبحوث الاحصائية).
- الأستاذ المحاضر السيد عمار رشيد مجيد / من شركة ليدرز دريم للتدريب والاستشارات في مجال الإدارة الاعمال وتكنولوجيا المعلومات المحدودة.

تهدف الدورة الى: اكساب المتدربين المهارة والقدرة على استخدام برنامج (R) مع التطبيق العملي على ادخال البيانات واستخراج المقاييس الإحصائية وتفسير النتائج.

الفعاليات التدريبية التي أقيمت خلال أيام الدورة :

- كان اختيار القاعة موفقاً من حيث السعة والاضاءة وجو الارتياح للمشاركين بالإضافة الى السهولة في الوصول الى الموقع.
- كان هنالك التزام بالحضور من كافة المشاركين بوقت انعقاد الدورة طيلة أيام الدورة.
- الوقت المخصص للدورة من الساعة الثامنة الى الساعة الثالثة عصراً يتضمن استراحة مع وجبة غداء.
- استخدمت شاشة كبيرة LCD لعرض مواضيع الدورة وبشكل PowerPoint.
- كان الصوت والاضاءة والتبريد وأماكن جلوس المشاركين منسق بشكل جيد.
- اصطحب كل مشارك حاسبة شخصية لابتوب وكان هنالك تطبيق عملي لكافة اليعازات والاوامر وبشكل فوري.
- استطاع الأستاذ الإجابة على كافة التساؤلات من جميع المشاركين خلال وقت الدورة.
- كان لدى جميع المشاركين منهاج الدورة اليومي وبشكل مفصل.
- تم تكوين كروب واتس اب لأرسال المحاضرات بصيغة PDF واي أمور أخرى تتعلق بالدورة من محاضرات إضافية.

- وفر مركز التدريب والبحوث الإحصائية وبالتنسيق مع مديرية الأمور الإدارية سيارات عدد (٢) لنقل المشاركين طيلة أيام الدورة.

ملاحظات مركز التدريب عن الدورة :

١. لم نلاحظ وجود المادة التدريبية بشكل مطبوع بجانب كل مشارك.
٢. وقت التدريب طويل نوعاً ما.
٣. كانت طريقةلقاء المحاضرات عن الإيعازات والأوامر بشكل أكاديمي بحت.
٤. نأمل ان تكون هنالك امثلة تطبيقية عن استخدامات لغة (R) بما يتناسب واعمال الجهاز في الدورة المقبلة (المستوى المتوسط).
٥. كان هنالك توقف ليوم واحد خلال أسبوع الدورة لوجود عطلة رسمية مفاجئة.
٦. لم يتم اجراء اختبار في نهاية الدورة.
٧. كان هنالك صعوبة في بعض الأحيان من قبل بعض المشاركين في فهم بعض الإيعازات ومجال تطبيقها بما يتلائم مع عمل مديرياتهم.
٨. سيتم استكمال المادة التدريبية في اليوم الأول للدورة المتوسطة واجراء اختبار للمشاركين.

بسمه عبد الوهاب قدوري
مدير مركز التدريب والبحوث الإحصائية

تقييم

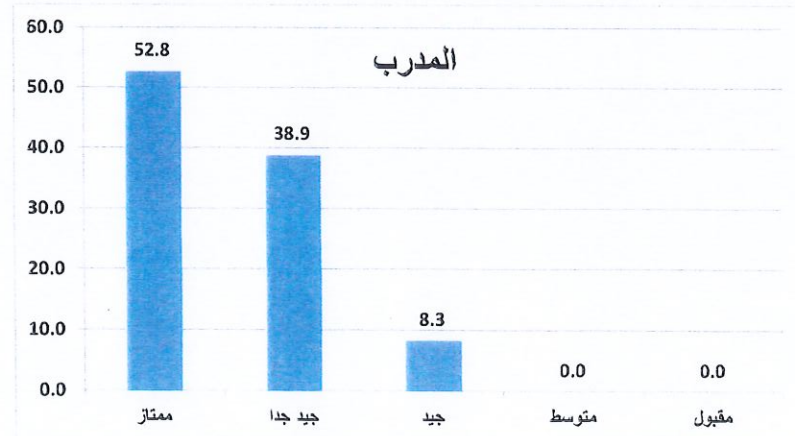
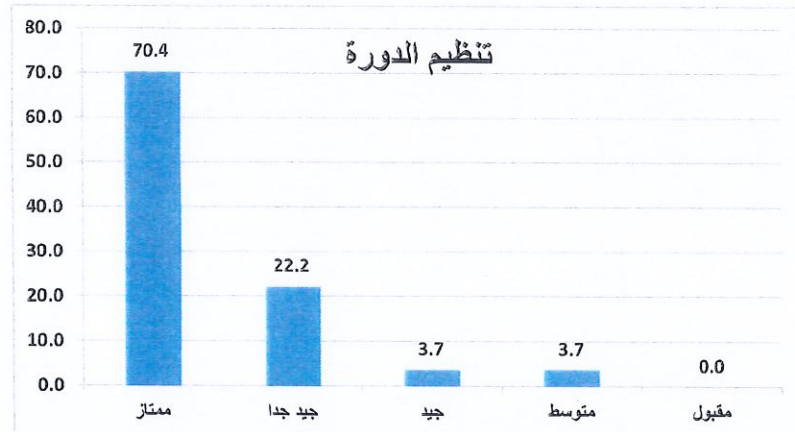
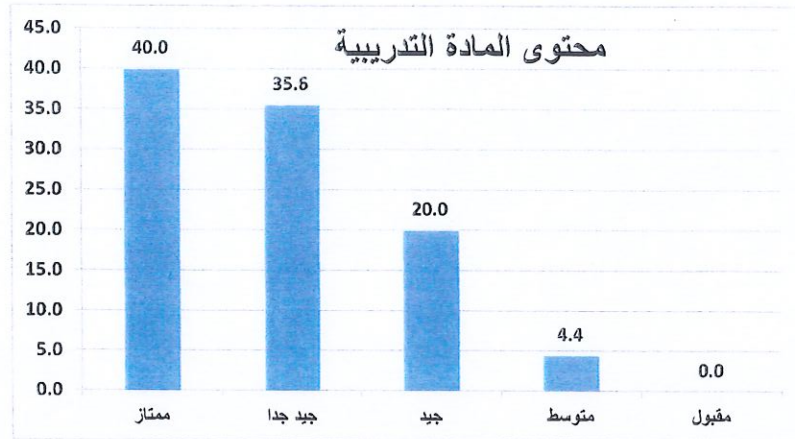
الدورة تدريبية في برنامج

R – PROGRAMMING

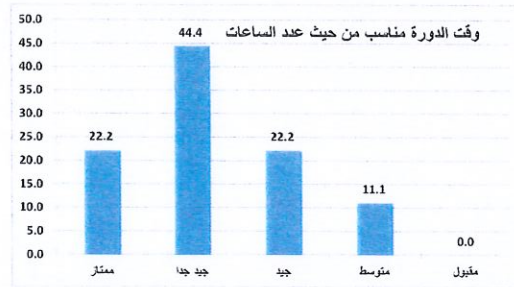
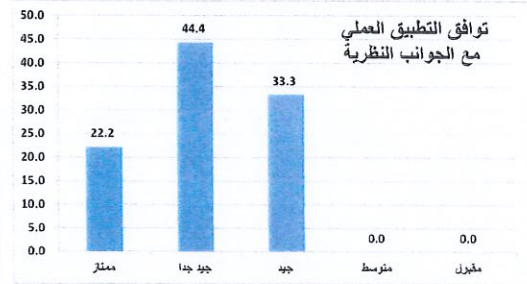
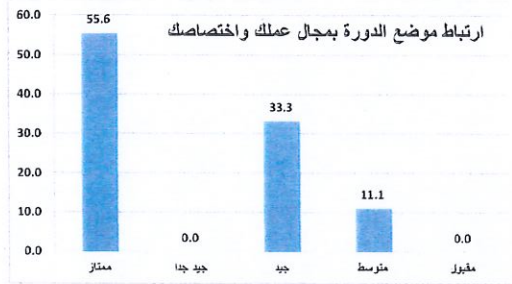
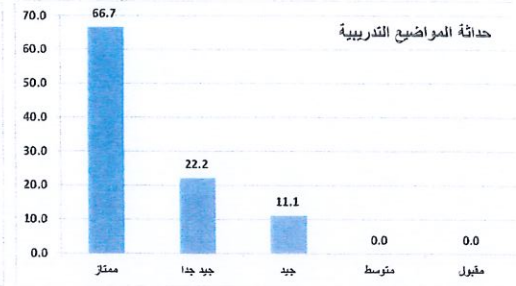
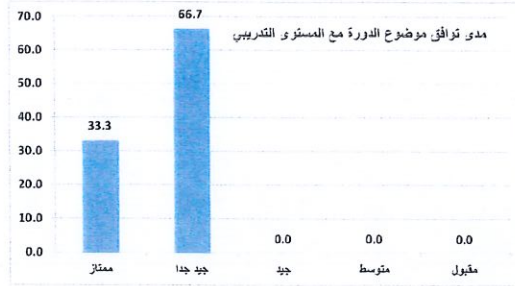
المستوى المبتدئ

للمدة من ٨/٢٨ ولغاية ٢٠٢٢/٩/١

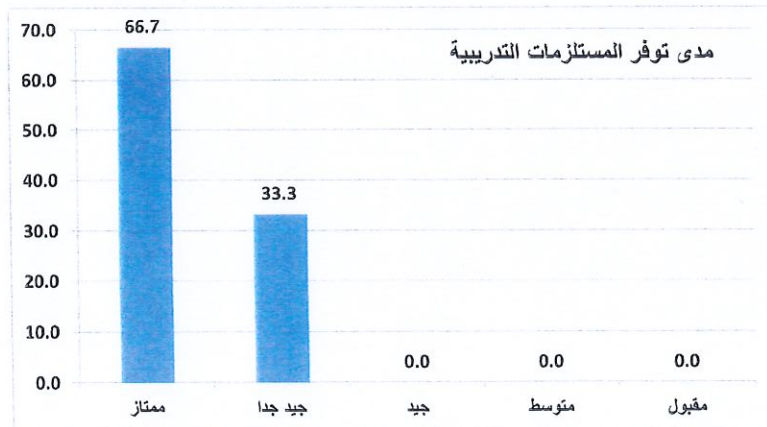
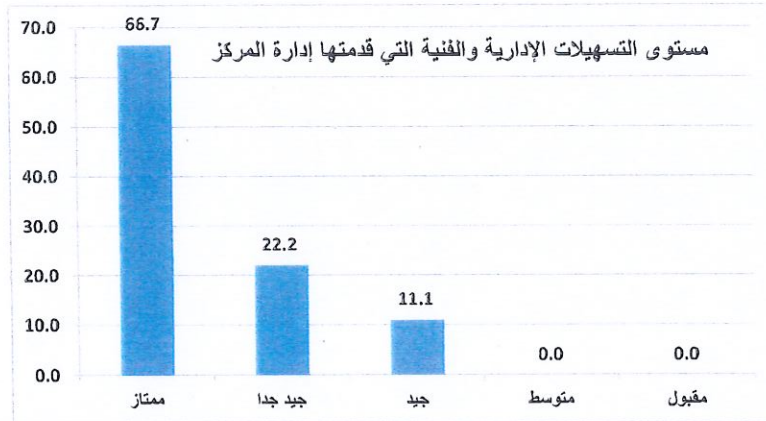
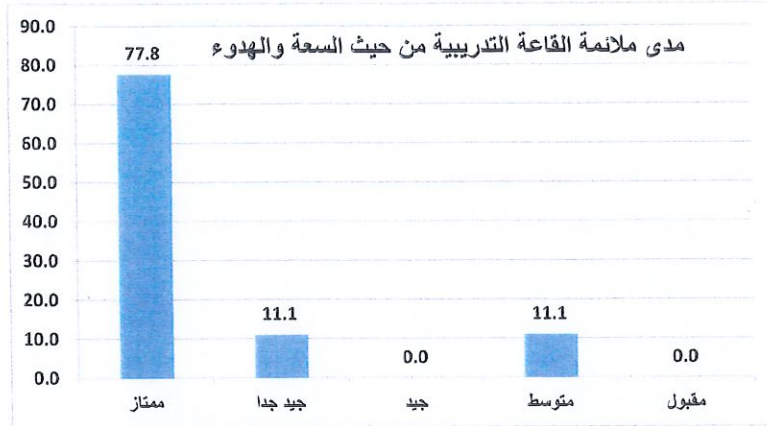
التقييم الاجمالي لدورة (برنامج R للمستوى المبتدىء)



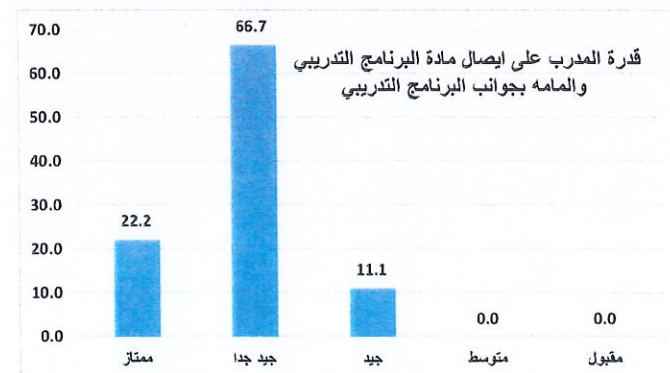
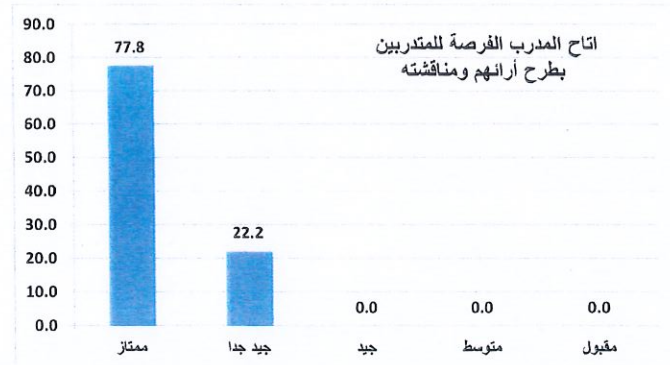
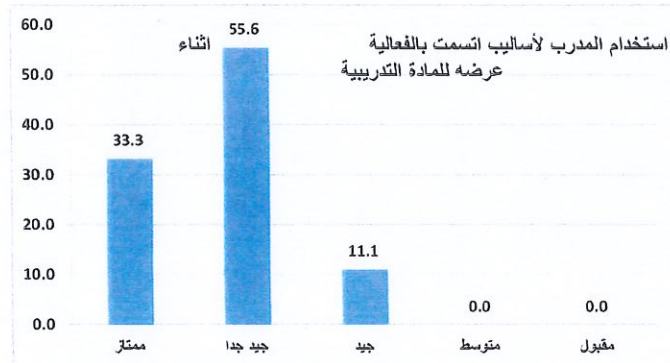
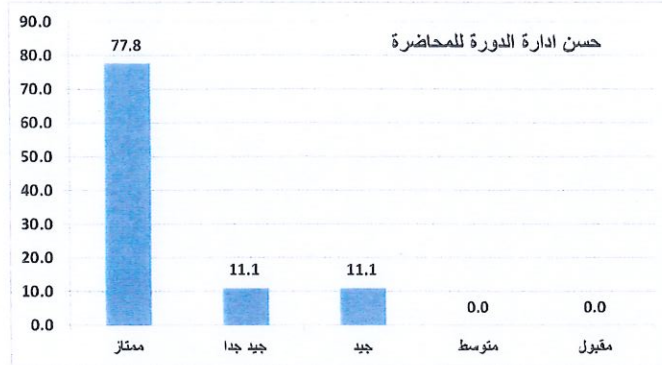
التقييم التفصيلي لمحتوى المادة التدريبية لدورة (برنامج R للمستوى المبتدي ٥)



التقييم التفصيلي لتنظيم دورة (برنامج R للمستوى المبتدي ٤)



التقييم التفصيلي للدورة التدريبية (برنامج R المستوى المبتدئ)



الدائرة: مركز التدريب والبحوث الإحصائية

العدد: ٣٠٤ / ٨

التاريخ: ٢٥ / ٩ / ٢٠٢٢



جمهورية العراق

وزارة التخطيط

الجهاز المركزي للإحصاء

جهاز الإحصاء عَراقة وتاريخ

مذكرة داخلية

- الى / السيد رئيس الجهاز المحترم

م / تقرير عن دورة R-Programming

اطيب تحية.

نرافق لسيادتكم تقرير عن دورة البرمجة باستخدام (برنامج R المستوى المتوسط)

والذي عقد في فندق كورال في بغداد للمدة من ١٩ - ٢٢ / ٩ / ٢٠٢٢.

لتفضل سيادتكم بالاطلاع،

مع التقدير.

المرافقات:

- تقرير.

٠٤ / ٩ / ٢٠٢٢

أختتمت

ونشأ على هذا الموضوع

تنفيذ الدورة مع قبلنا ؟

٢٥ / ٩ / ٢٠٢٢

بسمه عبد الوهاب قدوري

مدير مركز التدريب والبحوث الإحصائية

٢٠٢٢ / ٩ / ٢٥

صورة عنه الى :

- مركز التدريب والبحوث الإحصائية للحفظ مع الاوليات.

الدائرة: مكتب المدير العام للفترات
العدد: ٤٨٥ / ف
التاريخ: ١٥ / ٨ / ٢٠٢٢



جمهورية العراق
وزارة التخطيط
الجهاز المركزي للإحصاء

جهاز الإحصاء عراقي وتاريخ

مذكرة داخلية

مديرية الموارد البشرية

الى /

اصدار امر تفرغ

م /

تحية طيبة .
اشارة الى صورة المذكرة الداخلية الواردة من وزارة التخطيط / دائرة التعاون الدولي / قسم
التعاون الإنمائي / شعبة التعاون الفني ذي العدد (ت. أ / ١٩٣١ في ٢٠٢٢/٩/٥) ، والمعطوفة على
مذكرة مركز التدريب والبحوث الإحصائية ذي العدد (م. ت / ٢٩٣ في ٢٠٢٢/٩/٨) .
- ندرج أدناه أسماء المشاركين للبرنامج التدريبي (R) الدورة الثانية (مستوى متوسط) هو
(٢٠٢٢/٩/٢٢ - ٢٠٢٢/٩/١٩) (المستوى المبتدئ + (٥) مرشحين للمستوى المتوسط) والتي سيتم
عقدتها في فندق كورال بلاس . .
- للتفضل بالاطلاع وإصدار امر تفرغ للذوات المدرجة أسماؤهم ادناه .

مع التقدير .

ت	اسم المشارك	الدائرة
١ -	السيد ازهر عباس محمد	قسم التنمية البشرية
٢ -	الانسة نضال جاسم سيد	مديرية الإحصاء الزراعي
٣ -	السيد عباس فاضل عباس	قسم إحصاءات البيئة
٤ -	الانسة اباة صلاح	مديرية إحصاءات النقل والاتصالات
٥ -	السيد عبر صاحب احمد	مديرية إحصاءات أحوال المعيشة
٦ -	السيد احمد صبيح عزيز	مديرية إحصاءات التجارة
٧ -	السيدة رغد جمعة قاسم	قسم تكنولوجيا المعلومات

بالإضافة الى :-

ت	اسم المشارك	الدائرة
١ -	حسين حميد خلف	مدير الإحصاء الصناعي
٢ -	د. يسرى محمد كويجة	مديرية إحصاءات أحوال المعيشة
٣ -	د. اميرة نجم عبيد	قسم تكنولوجيا المعلومات
٤ -	انس خليل محمد	مديرية الحسابات القومية

قضي عبد الفتاح رؤوف
المدير العام دائرة الشؤون الفنية
٢٠٢٢/٩/١٥

صورة عنه الى /

- مركز التدريب والبحوث الإحصائية / للمتابعة مع الأوليات .

تقرير عن

دورة تدريبية في برنامج

R – PROGRAMMING

المستوى المتوسط

للمدة من ٩/١٩ ولغاية ٢٢/٩/٢٠٢٢



تقرير دورة

إشارة الى المذكرة الداخلية من مكتب المدير العام الفني ذي العدد ق/٤٨٥ في ٢٠٢٢/٩/١٥ والمرافقة صورة عنها ربطاً، الحاقاً بالدورة الأولى - مستوى مبتدئ شارك الذوات المدرجة أسماؤهم آنفاً بالإضافة الى (٥) مشاركين جدد في الدورة التدريبية بعنوان (R-Programming) - المستوى المتوسط والتي أقيمت في فندق كورال بالاس في الكرادة مقابل فندق بابل ولمدة (٤) أيام من ٢٠٢٢/٩/١٩ ولغاية ٢٠٢٢/٩/٢٢، شارك في هذه الدورة (١٠) مرشحين من مديريات الاحصاء في المركز بضمنهم من قسم تكنولوجيا المعلومات.

- كان لمتابعة وتوجيه السيدة مدير مركز التدريب والبحوث الإحصائية وفي الاشراف على هذه الدورة التدريبية من مركز التدريب والبحوث الاحصائية (السيد باسل صلاح الدين عبد الكريم / مركز التدريب والبحوث الاحصائية).

- الأستاذ المحاضر السيد عمار رشيد مجيد / من شركة ليدرز دريم للتدريب والاستشارات في مجال الإدارة الاعمال وتكنولوجيا المعلومات المحدودة.

تهدف الدورة الى : اكساب المتدربين مهارات إضافية في استخدام برنامج (R) مع التطبيق العملي على التعامل البيانات الكبيرة وتحليلها واستخراج خلاصات البيانات وتفسير النتائج.

الفعاليات التدريبية التي أقيمت خلال أيام الدورة :

- كان هنالك حماسة لدى المشاركين بالانضمام واستكمال الدورة الثانية.
- كان هنالك التزام واضح بالحضور من كافة المشاركين بوقت انعقاد الدورة طيلة أيام الدورة.
- الوقت المخصص للدورة من الساعة الثامنة الى الساعة الثالثة عصراً يتضمن استراحة مع وجبة غداء.
- اصطحب كل مشارك حاسبة شخصية لابتوب وكان هنالك تطبيق عملي لكافة الایعازات والوامر وبشكل فوري.
- استطاع الأستاذ الإجابة على كافة التساؤلات من جميع المشاركين خلال وقت الدورة.
- كان لدى جميع المشاركين منهاج الدورة اليومي وبشكل مفصل.

ملاحظات مركز التدريب عن الدورة :

١. تم استكمال المادة التدريبية للدورة الأولى مستوى مبتدئ في ٢٠٢٢/٩/١٨ في اليوم ما قبل الأول للدورة المتوسطة ولم يتم إجراء اختبار للمشاركين.
٢. سيتم استكمال منهاج اليوم الأخير من الدورة الثانية مستوى متوسط في اليوم الأول من الدورة المقبلة مستوى متقدم.
٣. من الأمور التي تم ذكرها من ملاحظات المشاركين المتدربين في الدورتين الأولى والثانية انه قد حدث توقف مفاجئ لسير الدورة الأولى نتيجة عطلة مفاجئة لم يتم توزيع ساعات اليوم الأخير على باقي أيام الأسبوع وابلغ المشاركون بأن المنظمة تتعامل وفق مبدأ الأيام وليست الساعات وعليهم اكمال اليوم المتبقي عند بداية الدورة الثانية.
٤. يتحمل المشاركون طيلة أيام الدورتين أجور استكراء تكسي للذهاب الى مقر الدورة صباحاً ورجوعهم الى المسكن بعد انتهاء الدورة وعلى نفقتهم الخاصة، وهذا يكلفهم كثيراً كون أجور النقل غالية، وفي يوم العطلة المفاجئة تحملوا أيضاً أجور إضافية لذلك اليوم.
٥. شهدت الدورة انسحاب (٤) مرشحين بعد تقديم اعتذار عن المشاركة.
٦. كما وشهدت الدورة انضمام (٥) مشاركين جدد.
٧. كان هنالك تفاعل واضح من قبل جميع المشاركين فيما بينهم وبين مدرب الدورة.
٨. لم تجد المجموعة الجديدة المنظمة للدورة أي صعوبات في فهم منهاج ومحتويات الدورة.
٩. كان هنالك توفر لخدمة الانترنت لتحميل البرنامج وكذلك المكثبات الملحقة به واي تحديثات أخرى.
١٠. أجاب المحاضر على كافة الاسئلة والاستفسارات.
١١. اقتصر تدريب المشاركين في الدورة الثانية (مستوى متوسط) على مثال لتطبيق كل ايعاز كما جرت العادة في المستوى المبتدئ.
١٢. لسننا متأكدين على وجه اليقين من قدرة المشاركين (المتدربين) في الدورة على كتابة برنامج ولو صغير لتنفيذ غرض معين كون التدريب يقتصر على تنفيذ الايعازات والاوامر فقط في الدورة مستوى مبتدئ ومتوسط.
١٣. نعتقد ان برنامج التدريب بساعاته الطويلة مرهقة للمتدرب لكونها تضخ معلومات كثيرة وتحتاج الى تركيز مكثف من قبل المشاركين طيلة ساعات الدورة.



باسل صلاح الدين عبد الكريم
ر. مبرمجين إقدام
مركز التدريب والبحوث الاحصائية

تقييم

الدورة تدريبية في برنامج

R – PROGRAMMING

المستوى المتوسط

للمدة من ٩/١٩ ولغاية ٢٠٢٢/٩/٢٢

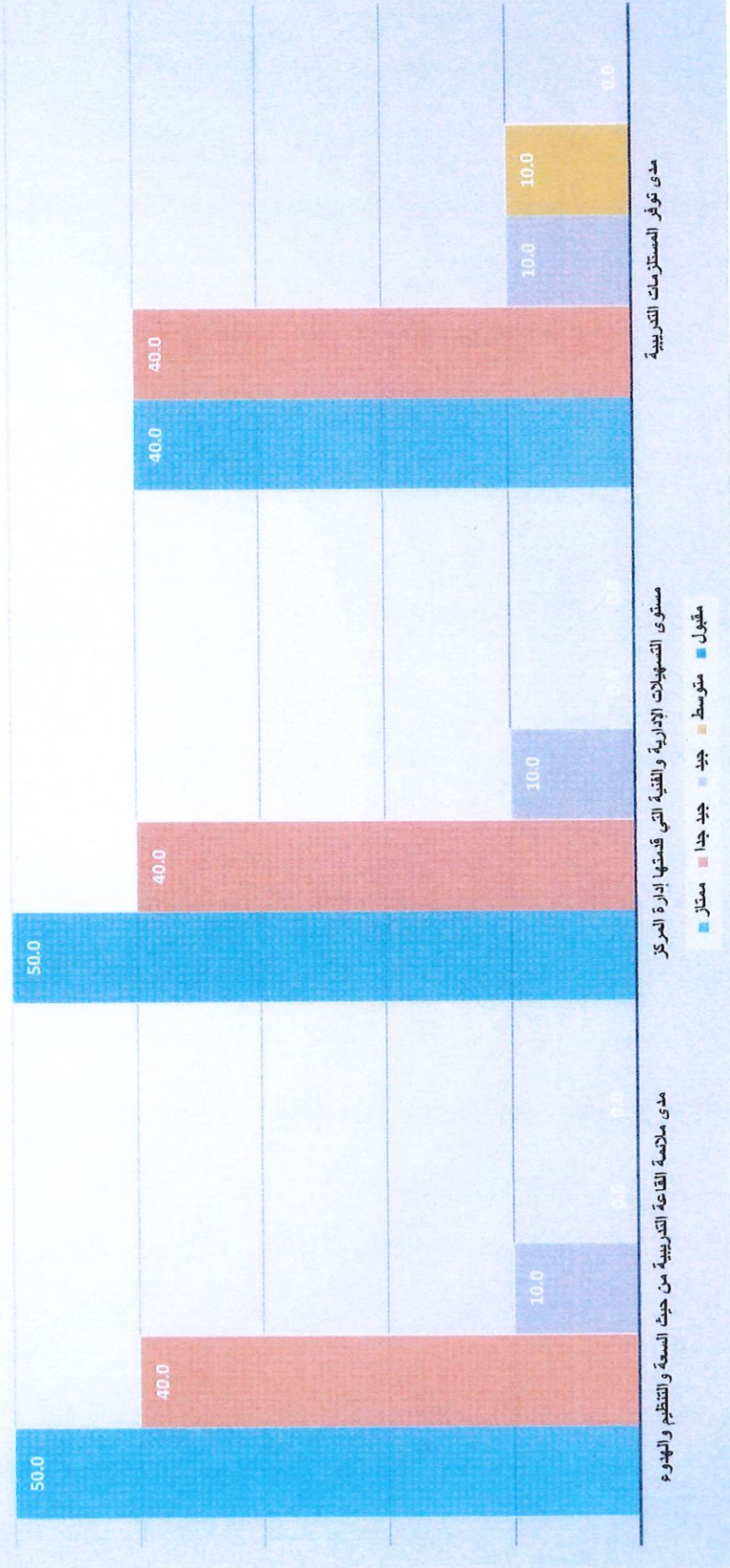
التقييم الاجمالي للدورة التدريبية في (البرمجة باستخدام برنامج R - المستوى المتوسط)



التقييم التفصيلي لحثوى المادة التدريبية لدورة (في البرمجة باستخدام برنامج R - المستوى المتوسط)



التقييم التفصيلي لتنظيم الدورة التدريبية لدورة (في البرمجة باستخدام برنامج R - المستوى المتوسط)



التقييم التفصيلي للمدرب لدورة (في البرمجة باستخدام برنامج R - المستوى المتوسط)

