



الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء



تعدادنا ... مستقبلنا

2017

منهجية التدريب لعناصر التعداد 2017



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧



الأسس والاعتبارات التي بنى عليها التدريب



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧





تحديد العناصر المطلوب تدريبها
وأیضا الموضوعات
التي تخدم مهمة كل عنصر



توقيت التدريب ومدى توافقه مع
نوعية العناصر تحت التدريب
وضمن استيعاب المادة العلمية



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧



زيادة جرعة التدريب العملى مقارنة
بالنظرى لصالح العملية التدريبية كأحد
الدروس المستفادة من التجربة الخامسة



توحيد المفاهيم والاسلوب
لجميع المدربين وذلك لضمان
تحقيق الأهداف من التدريب



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧



تطوير أساليب التدريب لأحداث المشاركة
الإيجابية من المتدربين
وضمن استيعاب المواد العلمية
وكذا تحقيق الجدية خلال التدريب



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧



تعديل أسلوب التقييم ليصبح آليا
لتحقيق الدقة والسرعة
وكذلك مواكبة العمل بالتابلت



توفير المناخ الإدارى اللائق والداعم
للمعملية التدريبية للحصول على نتائج
إيجابية تحقق الأهداف المحددة



البرنامج التدريبي المقترح لـ TOT

البرنامج التدريبي التنشيطي لـ TOT

البرنامج التدريبي المقترح للمفتش

البرنامج التدريبي المقترح للمعاون

1

البرامج

2

التدريبية

3

المقترحة

4



أولاً :- البرنامج التدريبي المقترح لك TOT



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧





500
متدرب

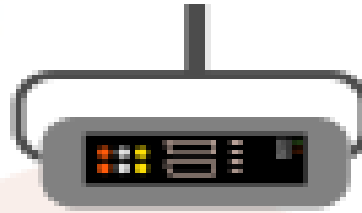
اثني عشر يوما متصلا

قاعة تسع 165 فرد
بالمدينة التعليمية بـ 6 أكتوبر
بواقع 3 قاعات تدريب يتم العمل
بالتدريب فيهم علي التوازي



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧



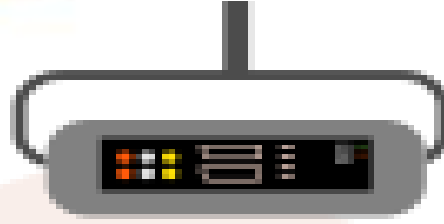


أسلوب التنفيذ



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧





- ✓ سيتم التدريب مجمع على مهارات العمل كمدرّب
- ✓ عمل محاكاة لاسلوب تنفيذ التدريب فى كل نقطة تدريب
- ✓ محاضرة مجمعة للمشرف العام على التعداد



اليوم الأول

ملاحظات	الموضوع	التوقيت	
		الى	من
	تمام الحضور	9.00	8.30
	كلمة ترحيب + الجدول التدريبي + فيديو تحفيزي	10.00	9.00
	اختبار مبدأى للوقوف على مستوى المتدربين للمادة العلمية المستلمة مسبقاً + حل الاختبار	12.00	10.00
	استراحة	12.30	12.00
** التأكيد علي المفاهيم وتوحيدها لأنها اساس التعداد مع التوضيح بأمثلة	مقدمه عن التعداد المبادئ التوجيهية لتعداد المفاهيم والمصطلحات المستخدمة في تعداد	15.00	12.30
	استراحة + غداء	16.00	15.00
	مناقشة حول المفاهيم والتأكيد على الاستثناءات	17.00	16.00

اليوم الثانى

ملاحظات	الموضوع	التوقيت	
		الى	من
	تمام الحضور	9.00	8.30
	Presentation Skills	12.00	9.00
	استراحة	12.30	12.00
	تابع Presentation Skills	15.00	12.30
	استراحة	16.00	15.00
** التنبيه على شحن جهاز التابلت لاستخدامه اليوم التالى	تسليم جهاز التابلت	17.00	16.00

اليوم الثالث

ملاحظات	الموضوع	التوقيت	
		الى	من
	تمام الحضور	9.00	8.30
	المنظومة التكنولوجية لتعداد التحكم بالتابلت وإدارته مركزيا (MDM)	10.30	9.00
	شرح Pluto Tablet + خدمات الصيانه والاصلاح (الدعم الفني الهاتفي – الدعم الفني الميداني)	12.00	10.30
	استراحة	12.30	12.00
	إدخال الـ Password & Username على التابلت	13.30	12.30
	التعرف علي الشاشات الرئيسية للتطبيق والتعامل معها	15.00	13.30
	استراحة غداء	16.00	15.00
	حلقة نقاشية على ما تم تناوله في اليوم التدريبي	17.00	16.00

اليوم الرابع

ملاحظات	الموضوع	التوقيت	
		الى	من
حضور احد الاحصائيين لتطبيق البرنامج التكنولوجى مع المفاهيم الاحصائية والواقع الميدانى يشمل تدريب عملى على جهاز التابلت لبرنامجى المفتش والمعاون وليس المعاون فقط عرض تطبيق المفتش حتى يرى المعاون أثر التعديلات التى قام بها التدريب العملى بالاستعانه بالعاملين بالتجربه الخامسه وذلك لخبرتهم بمشاكل الميدان التى واجهتهم بالتجربه	تمام الحضور	9.00	8.30
	شرح الخريطه + تنبيهات الخروج عن منطقة العمل وتقرير التتبع اللحظى	10.30	9.00
	شرح تعديل الخريطه على التابلت + تقرير تعديل الخرائط	12.00	10.30
	استراحة	12.30	12.00
	تدريب عملى تعديل الخريطه على التابلت (معاون + مفتش) مع تبادل الادوار لتأكيد المعلومة لدى جميع المتدربين	15.00	12.30
	استراحة غداء	16.00	15.00
	مناقشة مفتوحة	17.00	16.00

اليوم الخامس

ملاحظات	الموضوع	التوقيت	
		من	الى
** تلاحظ عدم القدرة على تحزيم مناطق معاونين أو تحزيم معاونين للبلوكات بشكل صحيح 100% بالميدان بالتجربة الخامسة يتم التحزيم بالميدان باستخدام الطباشير الملون بدلا من الشمع في التدريب ** يتم التدريب في مجموعات من 15 : 20 فرد فقط بالنسبة لمتدربي tot (مع تقييم المتدربين)	تمام الحضور	8.30	9.00
	تحزيم وترقيم مناطق العمل للمستويات المختلفة (نظري)	9.00	11.00
	التحرك الي مناطق عمل التجربة الميدانية	11.00	11.30
	تدريب ميداني على تعديل الخريطة وتحزيم مناطق العمل للمستويات المختلفة (ميداني)	11.30	15.00
	العودة لمقر التدريب +استراحة غذاء	15.00	16.00
	مناقشه مفتوحة	16.00	17.00

اليوم السادس

ملاحظات	الموضوع	التوقيت	
		من	الى
تمثيل الادوار على الاسرة باستخدام المتدربين فى التمثيل بتوضيح أمثله وجود أمثله للتطبيق العملي على عدة مباني سواء سكنيه او عمل او مقابر او عشه او..... المدرّب مسئول عن إعطاء أمثله لتطبيقها عملي ومتابعه جودة تسجيل البيان من المتدربين	تمام الحضور	8.30	9.00
	شرح تطبيق استمارة حصر المباني ومكوناتها (تابلت)	9.00	12.00
	استراحة (صلاه الجمعه)	12.00	13.00
	تدريب عملي على استمارة حصر المباني ومكوناتها على التابلت (حالة عملية)	13.00	15.00
	استراحة غذاء	15.00	16.00
	مناقشه مفتوحة	16.00	17.00

اليوم السابع

ملاحظات	الموضوع	التوقيت	
		الى	من
** التدريب الميداني في مجموعات من 15 فرد ، رئيس كل مجموعه هو الميسر	تمام الحضور	9.00	8.30
	اختبار علي تطبيق المباني ومكوناتها	10.00	9.00
	تقرير متابعة نسبة الإنجاز + تقرير ساعات العمل	10.30	10.00
	التحرك إلى مناطق عمل التجربة الميدانية	11.00	10.30
** الغداء بعد العودة من الميدان	تدريب ميداني على مرحلة المباني	17.00	11.00

اليوم الثامن

ملاحظات	الموضوع	التوقيت	
		من	الى
وجود أمثله للتطبيق العملى على أسر مختلفه من أجاناب ومصريين - أسر كامله او ناقصه - اسر تسكن فى ريف او حضر - اسر تسكن فى مسكن عام - اسر فى خيمه او مقابر الخ ** المدرب مسئول عن إعطاء أمثله لتطبيقها عملى ومتابعه جودة تسجيل البيان من المتدربين	تمام الحضور	8.30	9.00
	شرح استمارة الاسرة والظروف السكنيه (المطوله) على التابلت شرح استمارة القاطنين (على التابلت)	9.00	12.00
	استراحة	12.00	12.30
	تدريب عملى على استمارة الاسرة والظروف السكنيه علي التابلت (حالة عملية)	12.30	15.00
	استراحة غداء	15.00	16.00
	مناقشه مفتوحه	16.00	17.00

اليوم التاسع

ملاحظات	الموضوع	التوقيت	
		من	الى
** التدريب الميداني في مجموعات من 15 فرد ، رئيس كل مجموعة هو الميسر ** الغداء بعد العودة من الميدان	تمام الحضور	8.30	9.00
	اختبار علي تطبيق الاسرة والظروف السكنية تعريف نتائج الإختبار للمتدربين ومناقشة الأخطاء لتفاديها ميدانيا	9.00	10.00
	تقرير متابعة نسبة الإنجاز + تقرير ساعات العمل	10.00	10.30
	التحرك الي مناطق عمل التجربة الميدانية	10.00	11.00
	تدريب ميداني على مرحلة السكان	11.00	17.00

اليوم العاشر

ملاحظات	الموضوع	التوقيت	
		الى	من
** التدريب العملى لمنشآت مختلفه الكيان القانونى وصفة المنشأة ، وتوضيح الفرق بين الفردى والمفردة ، والفرق بين الحكومى والخاص والعام واعمال ، يتم التنبيه على تسلسل المنشآت ** المدرب مسئول عن إعطاء أمثله لتطبيقها عملى ومتابعه جودة تسجيل البيان من المتدربين	تمام الحضور	9.00	8.30
	شرح إستمارة حصر المنشآت على التابلت	12.00	9.00
	استراحة	12.30	12.00
	تدريب عملى على إستمارة حصر المنشآت على التابلت	14.00	12.30
	التعريف بالجودة والمرور الفنى	15.00	14.00
	استراحة غداء	16.00	15.00
	مناقشه مفتوحه	17.00	16.00

اليوم الحادى عشر

ملاحظات	الموضوع	التوقيت	
		الى	من
** التدريب الميدانى فى مجموعات من 15 فرد ، رئيس كل مجموعة هو الميسر ** الغداء بعد العودة من الميدان	تمام الحضور	9.00	8.30
	اختبار علي تطبيق المنشآت، وتقييم ومناقشة أوجه الاختلاف	10.00	9.00
	التحرك الي مناطق عمل التجربة الميدانية	11.00	10.00
	تدريب ميدانى على مرحلة المنشآت	17.00	11.00

اليوم الثاني عشر

ملاحظات	الموضوع	التوقيت	
		الى	من
	تمام الحضور	9.00	8.30
	تقارير المتابعة ، غرفة العمليات ، تقارير الخرائط	11.00	9.00
	المهام والتكليفات الإدارية والفنية لكلاً من (المنسق - المراقب - المفتش)	12.00	11.00
	استراحة	12.30	12.00
	تزامن البيانات - تحديد الموقع الجغرافي - رسائل التواصل - استخراج الاطر وعمليات الاسناد - قواعد تشغيل التطبيقات - إعادة تهيئة التابلت - الانترنت في مقر المفتشين	14.30	12.30
	استلام التابلت من المتدربين	15.00	14.30
	استراحة غذاء	16.00	15.00
	مناقشة عامة علي ماسبق وتقييم التدريب	17.00	16.00

ثانيا :- البرنامج التدريبي التثقيطي للـ TOT

استمارة حصر
المنشآت

استمارة الأسرة
والظروف السكنية



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧



البرنامج التدريبي التنشيطي للـ TOT

استمارة الأسرة والظروف السكنية



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧





يوم واحد
2017/3/4

قاعة تسع 150 فرد
بواقع 4 قاعات تدريب يتم العمل
بالتدريب فيهم علي التوازي
موزعة على الادارات المركزية



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧





الموضوع	التوقيت	
	الى	من
تمام الحضور	9.00	8.30
مراجعة شرح استثمار الاسرة والظروف السكنيه على التابلت	11.00	9.00
تدريب عملى على تطبيق استثمار الاسرة والظروف السكنيه	13.00	11.00
استراحة	13.30	13.00
مناقشة إستثمار الأسرة والظروف السكنية	15.00	13.30

البرنامج التدريبي التنشيطي للـ TOT

استمارة حصر المنشآت



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧





يوم واحد
2017/4/20

قاعة تسع 150 فرد
بواقع 4 قاعات تدريب يتم العمل
بالتدريب فيهم علي التوازي
موزعة على الادارات المركزية



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧





الموضوع	التوقيت	
	الى	من
تمام الحضور	9.00	8.30
مراجعة شرح استمارة حصر المنشآت على التابلت	11.00	9.00
تدريب عملي على تطبيق المنشآت	13.00	11.00
استراحة	13.30	13.00
مناقشة إستمارة المنشآت	15.00	13.30

ثالثًا :- البرنامج التدريبي للمفتش



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧





2500
متدرب

أربعة أيام متصلة

عدد (34) نقطة تدريبية
بالمحافظات

المسؤول عن التدريب :- عناصر TOT



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧



اليوم الأول

ملاحظات	الموضوع	التوقيت	
		من	الى
	تمام الحضور	8.30	9.00
	كلمة ترحيب + عرض جدول التدريب + فيديو تحفيزي	9.00	10.00
	مقدمة عن التعداد + المبادئ التوجيهية لتعداد	10.00	12.00
	استراحة	12.00	12.30
	المفاهيم والمصطلحات المستخدمة في تعداد	12.30	14.30
	استراحة	14.30	15.00
	عرض التابلت + المنظومة التكنولوجية + الـ MDM	15.00	17.00

اليوم الثانى

ملاحظات	الموضوع	التوقيت	
		الى	من
	الخرائط الرقمية	10.30	9.00
تمثيل عملى للتحريم باستخدام ماكيت + فيديوهات توضيحية	تحريم وترقيم منطقة العمل للمفتش والمعاون	12.00	10.30
	استراحة	12.30	12.00
	شرح تطبيق المفتش على التابلت (تعديل الحدود) + الاجراءات المتخذة فى حال تغير الحدود الإدارية + تقارير الخرائط وتعديلها	14.30	12.30
	استراحة	15.00	14.30
	شرح خريطة المعاون على التابلت وكيفية تعديلها + كيفية إقرار تعديلات المعاون على تابلت المفتش	17.00	15.00

اليوم الثالث

ملاحظات	الموضوع	التوقيت	
		الى	من
	شرح تطبيق استثمارة المباني على التابلت مع عرض الأخطاء الشائعة + التقارير الخاصة باستثمارة المباني	12.00	9.00
	استراحة	12.30	12.00
	شرح تطبيق استثمارة السكان على التابلت مع عرض الأخطاء الشائعة + التقارير الخاصة باستثمارة السكان	14.30	12.30
	استراحة	15.00	14.30
	شرح تطبيق استثمارة المنشآت على التابلت مع عرض الأخطاء الشائعة + التقارير الخاصة باستثمارة المنشآت	17.00	15.00

اليوم الرابع

ملاحظات	الموضوع	التوقيت	
		من	الى
	الدعم الفني الهاتفي والميداني ومراكز الإتصال + الرقم المكانى + المرور الفني ومراقبة الجودة	9.00	12.00
	إستراحة	12.00	12.30
	التجربة الميدانية على التحزيم	12.30	16.00
	التوجيهات والتوصيات الإشرافية	16.00	17.00

رابعاً :- البرنامج التدريبي للمعاون



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧





اثني عشر يوما غير متصلة
مقسمة على ثلاث مراحل

عدد (428) نقطة تدريبية
بالمحافظات



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧



المفاهيم – الخريطة – ترقيم البلوكات والمباني – حصر المباني ومكوناتها	المرحلة الأولى
7 أيام	المدة
25000 متدرب	عدد المتدربين



اليوم الأول

ملاحظات	المحتوى التدريبي	التوقيت	
		إلى	من
	أخذ تمام الحضور	9.30 ص	9.00 ص
	استلام أدوات التدريب (المادة العلمية محملة على التابلت - الطباشير الأزرق - كاب الجهاز)	10.00 ص	9.30 ص
	ترحيب بالسادة المتدربين + عرض البرنامج التدريبي للتدريب	10.30 ص	10.00 ص
التعليق على الفيديو	فيديو التعريف بالجهاز ومهامه وكلمة السيد رئيس الجهاز	11.00 ص	10.30 ص
	عرض تقديمي عن التعداد وأهميته	12.00	11.00 ص
	استراحة	12.30 م	12.00
التأكيد على الاستثناءات	عرض المفاهيم الهامة في التعداد (الاستفاضة في شرحها لأنها هي الأساس في العمل)	3.00 م	12.30 م
	عرض مبسط عن المنظومة التكنولوجية و الـ MDM	3.30 م	3.00 م
	عرض Pluto Tablet + ارشادات الاستخدام الأمثل للتابلت	4.30 م	3.30 م

اليوم الثانى

ملاحظات	المحتوى التدريبى	التوقيت	
		إلى	من
من 20-30 دقيقة	اختبار على المفاهيم + حل ومناقشة الاختبار on line	10.00 ص	9.00 ص
	عرض نظم الخرائط الجغرافية (GIS)	12.00	10.00 ص
	استراحة	12.30 م	12.00
	عرض ترقيم البلوكات والمبانى (شرح نظرى) مع نبذة عن تحزيم البلوكات	2.00 م	12.30 م
مع الاستعانة بماكيت + فيديو هات توضيحية	تمثيل عملى على ترقيم البلوكات والمبانى	3.00 م	2.00 م
	مناقشة	4.00 م	3.00 م

اليوم الثالث

ملاحظات	المحتوى التدريبي	التوقيت	
		إلى	من
	التعرف على واجهة البرنامج ووظيفة الأزرار الرئيسية	9.30 ص	9.00 ص
	شرح الخريطة وتعديلها على التابلت	12.00	9.30 ص
	استراحة	12.30 م	12.00
مع التوضيح بالأمثلة المجهزة	تطبيق عملي لتعديل الخريطة على التابلت	3.00 م	12.30 م
	مناقشة	4.00 م	3.00 م

اليوم الرابع

ملاحظات	المحتوى التدريبي	التوقيت	
		إلى	من
	عرض الدعم الفني الهاتفي والميداني	10.00 ص	9.00 ص
	عرض مراقبة الجودة والمرور الفني	10.30 ص	10.00 ص
لابد من القيام بعملية ترقيم المباني ميدانيا لتوضيحها وتجنباً لحدوث اخطاء بها في التنفيذ الفعلي	تجربة ميدانية على ترقيم البلوكات والمباني وتعديل الخريطة	2.00 م	10.30 ص
	مناقشة التجربة الميدانية مع تقييم المتدربين	4.00 م	2.00 م

اليوم الخامس

ملاحظات	المحتوى التدريبي	التوقيت	
		إلى	من
	شرح استثمارة المباني على التابلت	12.00	9.00 ص
	استراحة	12.30 م	12.00
مع التأكيد على الأخطاء الشائعة	تابع شرح استثمارة المباني على التابلت	1.30 م	12.30 م
مع تنفيذ أمثلة مجهزة مسبقا	تطبيق عملي على استيفاء استثمارة المباني (حالات عملية)	3.30 م	1.30 م
	مناقشة	4.00 م	3.30 م

اليوم السادس

ملاحظات	المحتوى التدريبي	التوقيت	
		إلى	من
	اختبار على المباني وحل ومناقشة الاختبار	10.00 ص	9.00 ص
حتى يستطيع المعاون معرفة المستهدف والمنفذ و الخ	عرض مبسط عن التقارير وغرفة العمليات	12.00	10.00 ص
	استراحة	12.30 م	12.00
مع تمثيل الأدوار	عرض فن المقابلة	2.00 م	12.30 م
مع توضيح لكيفية اقناع الاسرة بالتسجيل الالكتروني	عرض التسجيل الالكتروني والـ Call Center	3.00 م	2.00 م
	مناقشة	4.00 م	3.00 م

اليوم السابع

ملاحظات	المحتوى التدريبى	التوقيت	
		إلى	من
لزيادة تأكيد المعلومة	عمل حالة فعلية وتنفيذها على التابلت	10.00 ص	9.00 ص
	توجيهات قبل نزول الميدان	10.30 ص	10.00 ص
مع تحديد مستهدف من المباني فى وقت محدد (حتى ولو بسيط)	تجربة ميدانية لحصر المباني	3.00 م	10.30 ص
	مناقشة التجربة الميدانية	4.00 م	3.00 م

المرحلة الثانية	حصر السكان
المدة	3 أيام
عدد المتدربين	45000 متدرب



اليوم الأول

ملاحظات	المحتوى التدريبي	التوقيت	
		إلى	من
	تمام الحضور	9.30 ص	9.00 ص
	شرح استثمار الأسرة والظروف السكنية على التابلت	12.00	9.30 ص
	استراحة	12.30 م	12.00
مع التأكيد على الآخطاء الشائعة	تابع شرح استثمار الأسرة والظروف السكنية على التابلت	2.00 م	12.30 م
	عرض الأنشطة الإقتصادية	3.00 م	2.00 م
	مناقشة مفتوحة	4.00 م	3.00 م

اليوم الثانى

ملاحظات	المحتوى التدريبى	التوقيت	
		إلى	من
مع تنفيذ أمثلة مجهزة مسبقا	تطبيق عملى على استيفاء استمارة الاسرة	12.00	9.00 ص
	استراحة	12.30م	12.00
	تمثيل أدوار (عملى) عن كيفية مقابلة الأسرة واستيفاء الاستمارة + تطبيق نفس الحالة على التابلت	1.30م	12.30م
	شرح استمارة القاطنين بالمساكن العامة	2.30م	1.30م
	عرض الرقم المكانى + الفيديو	3.00م	2.30م
	مناقشة مفتوحة	4.00 م	3.00 م

اليوم الثالث

ملاحظات	المحتوى التدريبى	التوقيت	
		إلى	من
	اختبار على استمارة السكان وحل الاختبار	10.00 ص	9.00 ص
	توجيهات قبل نزول الميدان	10.30 ص	10.00 ص
	تجربة ميدانية لاستيفاء استمارة الاسرة	3.00 م	10.30 ص
	مناقشة التجربة الميدانية	4.00 م	3.00 م

المرحلة الثالثة	حصر المنشآت
المدة	يومين
عدد المتدربين	25000 متدرب



اليوم الأول

ملاحظات	المحتوى التدريبي	التوقيت	
		إلى	من
	تمام الحضور	9.30 ص	9.00 ص
	شرح استمارة المنشآت على التابلت	12.00	9.30 ص
	استراحة	12.30 م	12.00
مع التأكيد على الأخطاء الشائعة	تابع شرح استمارة المنشآت على التابلت	1.30 م	12.30 م
	تطبيق عملي على استمارة المنشآت	3.00 م	1.30 م
	مناقشة مفتوحة	4.00 م	3.00 م

اليوم الثاني

ملاحظات	المحتوى التدريبي	التوقيت	
		إلى	من
	اختبار على استمارة المنشآت وحل الاختبار	10.00 ص	9.00 ص
	توجيهات قبل نزول الميدان	10.30 ص	10.00 ص
	تجربة ميدانية لاستيفاء استمارة المنشآت	3.00 م	10.30 ص
	مناقشة التجربة الميدانية	4.00 م	3.00 م

شكراً لحسن الإستماع
Thank You



التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧

