



الجهاز المركزي
للتعبئة العامة والإحصاء
C A P M A S



حالة الرقمنة في نُظُم التسجيل المدني والهوية القانونية في مصر



1. مقدمة
2. الإطار القانوني والسياسات المتبعة للتسجيل المدني لبيانات الإحصاءات الحيوية في مصر.
3. لمحة عن النظام قبل وبعد التحول الرقمي.
4. الإنجازات الرئيسية المحققة خلال عملية الرقمنة.
5. التحديات التقنية والقانونية والتشغيلية والحلول المتبعة.
6. الدروس المستفادة وأبرز التوصيات وفرص التعاون الدولي.



- يستخدم نظام تسجيل الأحوال المدنية والإحصاءات الحيوية في مصر لتسجيل الوقائع الحيوية (المواليد، والوفيات، وحالات الزواج، والطلاق) وغيرها من الوقائع التي تتضمن المصريين وغير المصريين.
- بدأ تسجيل وقائع المواليد و الوفيات منذ أوائل القرن الماضي معتمدا على النظام اليدوي من خلال التسجيل في الدفاتر الورقية حيث كان يتم تسجيل وقائع الميلاد والوفاة للمواطنين بمكاتب الصحة والوحدات المحلية والضرائب العقارية بالمحافظات ويتم حفظ الدفاتر بعد انتهاء السنة بدار المحفوظات العمومية بالقاهرة ويتم تسجيل وقائع ميلاد المصريين في الخارج بمعرفة قنصليات مصر في هذه الدول وترسل الدفاتر بعد ذلك لحفظها بقسم المواليد بوزارة الصحة
- أما تسجيل وقائع الزواج والطلاق فكانت أقلام الكتاب بالمحاكم المصرية³



2. الإطار القانوني والسياسات المتبعة للتسجيل المدني لبيانات الإحصاءات الحيوية في مصر

4

- توالى إصدار القوانين التي تنظم تسجيل أحداث ووقائع التبليغ عن الحالات الحيوية.
- صدر قانون رقم 260 لسنة 1960 في شأن الأحوال المدنية والذي ينظم الجهة المتخصصة بتلقي التبليغات والقيود والمدة المحددة للتبليغ والقيود - والأشخاص المكلفون بالتبليغ والبيانات الواجب التبليغ عنها والدورة المستندية، والإخطارات الإحصائية، ونماذج التبليغات، والإخطارات.
- قبل نهاية القرن الماضي وتحديداً عام 1994 صدر القانون رقم 143 والذي أسس إصدار رقم قومي وحيد للفرد يبدأ منذ الميلاد ولا يتكرر هذا الرقم لأي فرد آخر.

4



2. الإطار القانوني والسياسات المتبعة للتسجيل المدني لبيانات الإحصاءات الحيوية في مصر

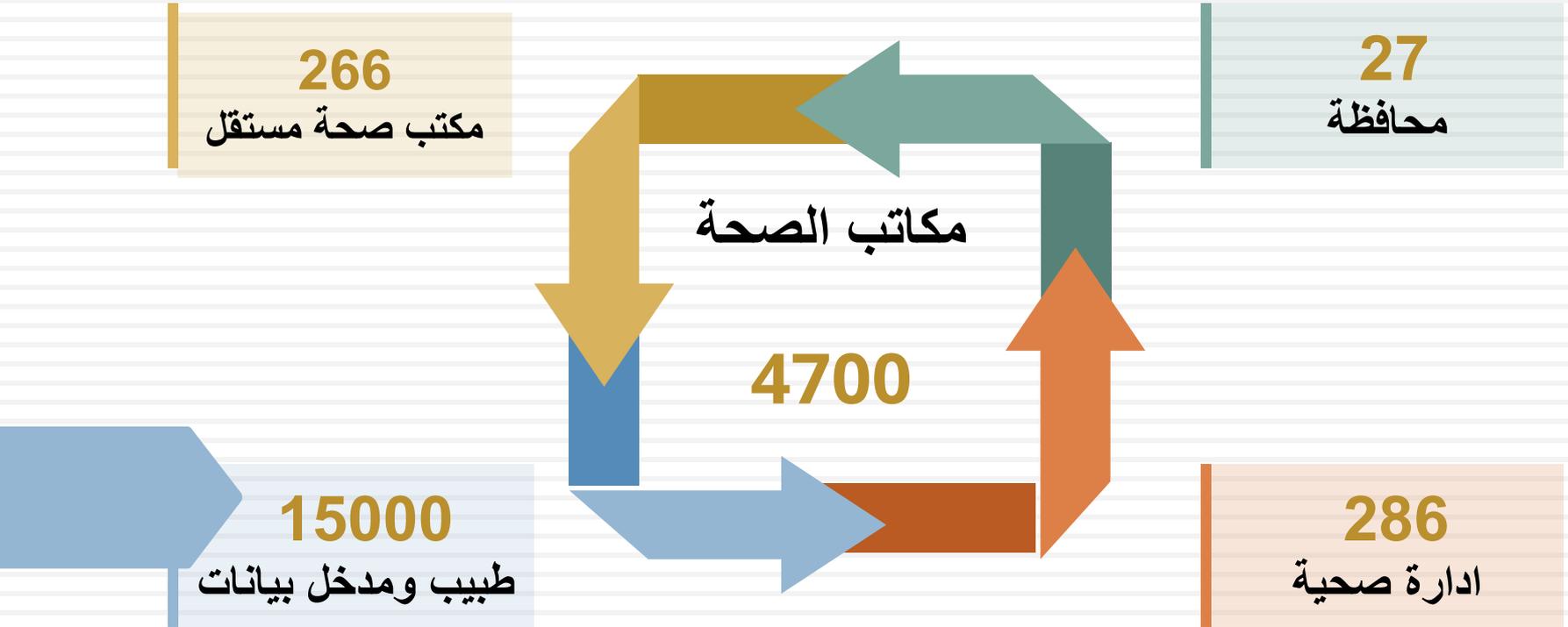
- في إطار إعادة بناء الإنسان المصري والدولة المصرية تم وضع رؤية مصر 2030 والتي تعتمد بالأساس على التحول الرقمي في كافة المجالات وأهمها نظام تسجيل الاحوال المدنية الإحصاءات الحيوية بهدف تحسين جودة النظام وإنتاج بيانات إحصائية موثوق بها حيث تم البدء بمنظومة ميكنة تسجيل المواليد والوفيات وإلغاء نظام التسجيل الورقي على عدة مراحل اعتبارا من عام 2016 وصولاً الى إتاحة البيانات لكافة شركاء العمل في ديسمبر 2022.
- تتفرد مكاتب الصحة بتقديم خدمات تسجيل المواليد والوفيات بجميع انحاء الجمهورية ولا يوجد لها بديل في أي قطاع .



الجهاز المركزي
للتعبئة العامة والإحصاء
C A P M A S

3. لمحة عن النظام قبل وبعد الرقمنة أولاً : الإطار العام لتسجيل المواليد والوفيات في مصر

4





ثانياً: الدورة المستندية لبيانات المواليد والوفيات قبل وبعد التحول الرقمي

7

قبل الربط الالكتروني



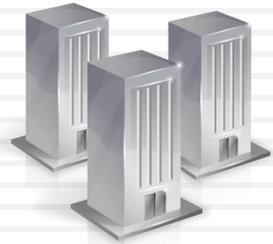
مصلحة الاحوال
بالقاهرة (العباسية)

الاحوال المدنية
بالمحافظة

السجل المدني بالمركز

مسار الاحوال المدنية

مكتب صحة



وزارة الصحة
والسكان

مديرية
الصحة

الادارة الصحية

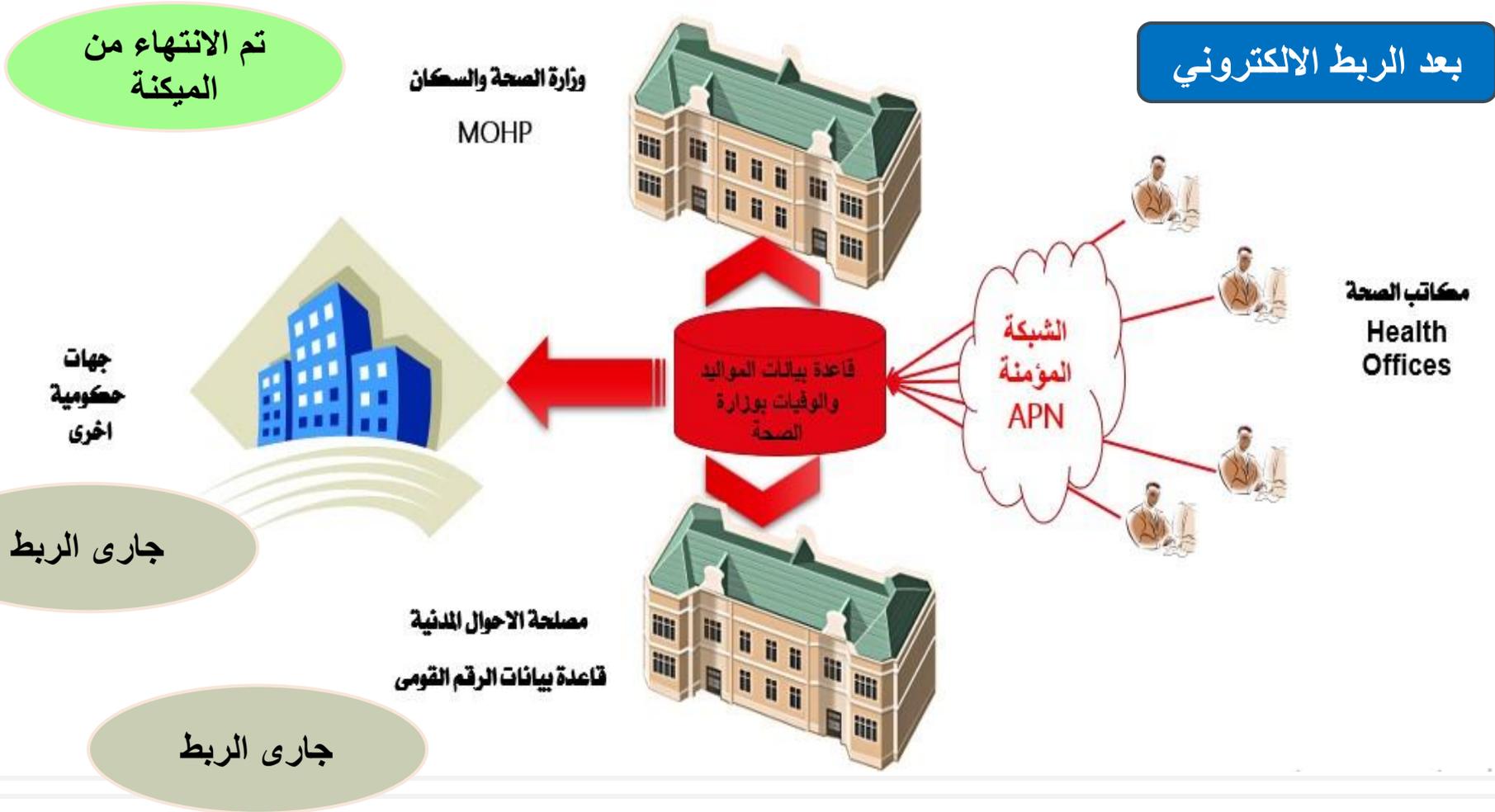


7



تابع ثانياً : الدورة المستندية لبيانات المواليد والوفيات قبل وبعد التحول الرقمي

8





تابع ثانياً : الدورة المستندية لبيانات المواليد والوفيات قبل وبعد التحول الرقمي

معوقات العمل قبل الربط الالكتروني

- تكرار إدخال البيانات وازدواجيتها وتكرار عمليات المراجعة لكل جهة.
- عدم استكمال جميع البيانات (الرقم القومي - البيانات الصحية).
- ارتفاع تكلفة دورة التسجيل وزيادة الوقت والجهد المبذول في التسجيل.
- زيادة معدلات أخطاء البيانات وصعوبة عملية تصحيح أخطاء التسجيل.
- عدم دقة بيانات الوفاة وعدم استكمال اسبابها(السبب المباشر والأصلي للوفاة) .
- عدم تطابق أعداد المواليد والوفيات بين شركاء المنظومة (وزارة الصحة - قطاع الاحوال المدنية - الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء)

مميزات النظام المميكن

- بناء قاعدة بيانات وخريطة تفصيلية للمواليد والوفيات بمصر.
- تكامل قواعد بيانات الصحة مع قاعدة بيانات الرقم القومي.
- توفير لحظي للبيانات الإحصائية والمؤشرات لدعم اتخاذ القرار.
- بناء نظام انذار مبكر للوفيات من الامراض الوبائية.
- بناء قاعدة بيانات للتطعيمات تمهيدا لبناء نظام مميكن للتطعيمات.
- الربط مع انظمة التأمين الصحي وطب الاسرة.
- استكمال النظم الآلية لإدارة الانشطة المختلفة لمراقبة الأغذية وصحة البيئة وترصد الأمراض والصحة المهنية.



1. اختصار الاجراءات بما ساهم في اختصار المدة الزمنية في جميع مراحل العمل.
2. ربط الرقم القومي لبيانات الأم والأب والمبلغ والتحقق من صحتها .
3. تنقيح أسباب الوفاة بحيث تستوفى جميع الاسباب طبقا للتصنيف الدولي للأمراض
4. تطوير مهارات الأطباء والمسجلين الصحيين في كيفية استخدام التصنيف الدولي للأمراض (المراجعة العاشرة والحادية عشر) بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية.
5. القضاء على أخطاء التسجيل باستكمال جميع البيانات الخاصة بتبليغ المواليد والوفيات
6. توحيد الدليل الإداري المستخدم بين كافة شركاء المنظومة وذلك حتى أدنى مستوى وهو الشياخة أو القرية بالتنسيق مع مسؤولي تكامل البيانات بوزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية وشركاء المنظومة.
7. تطابق أعداد المواليد والوفيات لكافة شركاء العمل بمنظومة التسجيل المدني والإحصاءات الحيوية

4. الإنجازات الرئيسية المحققة خلال عملية الرقمنة

ثانياً: مردود التحول الرقمي على الجهات المشاركة



الجهاز المركزي
للتعبئة العامة والإحصاء
C A P M A S



وزارة التخطيط

اعداد خطط التنمية
الخاصة بالمحافظات
بناء على قاعدة بيانات
المواليد والوفيات

وزارة الداخلية

اختصار مدة دورة عمل التسجيل من 40
يوم الى يوم واحد مع ضمان تنقية قاعدة
بيانات الرقم القومي من حالات الوفاة وما
ينتج عنه من توفير الوقت والجهد والمال
المستهلك في اعادة ادخال البيانات

وزارة الصحة

تكامل قواعد البيانات مع قاعدة بيانات الرقم
القومي يساهم في توفير لحظي للبيانات
الإحصائية والمؤشرات لدعم اتخاذ القرار
وبناء نظام انذار مبكر للوفيات من الامراض
الوبائية
وكذلك بناء نظام مميكن للتطعيمات وجميع
الخدمات الصحية للمواليد الجدد

4. الإنجازات الرئيسية المحققة خلال عملية الرقمنة

ثانياً: مردود التحول الرقمي على الجهات المشاركة



الجهاز المركزي
للتعبئة العامة والإحصاء
C A P M A S

12



الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء

إصدار تقارير عالية الجودة
تتناسب مع احتياجات
المجتمع في وضع السياسات
لاتخاذ القرارات الإستراتيجية
للمجتمع ومعرفة التعداد السكاني
لحظياً

(الساعة السكانية)

البنك المركزي

توقيع بروتوكول تعاون مع البنك المركزي
والشركة المصرية للإستعلام الإئتماني - I
(Score) للاستفادة من قاعدة بيانات
الوفيات لإتاحة بيانات وتاريخ الوفاة ووقت
الوفاة والرقم القومي.

وزارة التضامن الإجتماعي

إعداد برنامج تضامني فعلى وفعال مع الشريحة
الغير قادرة من المجتمع
وذلك من خلال إضافة مواليد تلك الفئة وحذف
الوفيات المستفيدة من البرنامج
(تكافل وكرامة - بنك ناصر- فاقدي الرعاية)



1. الدوران السريع في حركة الاطباء بمكاتب الصحة) لتنفيذ حركة النيابات ,ترقيات ,الاتحاق بالتجنيد.....)
2. التطوير المستمر لمنظومة تسجيل المواليد والوفيات طبقا لأي مستجدات
3. إدارة جودة أسباب الوفاة لإكمال وتحسين تسجيل البيانات الصحية طبقا للتصنيف الدولي العاشر للأمراض
4. الحاجة الى التدريب المستمر للقوى البشرية الجديدة على فترات قصيرة ومتتابة
5. تحسين القدرة على تحليل البيانات وخاصة اسباب الوفاة لاستكمال التحسين المستمر في التسجيل المدني للمواليد والوفيات



6. الدروس المستفادة وأبرز التوصيات وفرص التعاون الدولي

14

الدروس المستفادة

- بناء قاعدة بيانات وخريطة تفصيلية للمواليد والوفيات بمصر.
- تكامل قواعد بيانات الصحة مع قاعدة بيانات الرقم القومي.
- توفير لحظي للبيانات الإحصائية والمؤشرات لدعم اتخاذ القرار.
- بناء نظام انذار مبكر للوفيات من الامراض الوبائية.
- بناء قاعدة بيانات للتطعيمات تمهيدا لبناء نظام مميكن للتطعيمات.
- الربط مع انظمة التأمين الصحي وطب الاسرة.
- استكمال النظم الآلية لإدارة الانشطة المختلفة لمراقبة الأغذية وصحة البيئة وترصد الأمراض والصحة المهنية.

بدم العلاف في شمس عسكنة بنظمة الزواج والطلاق

التوصيات

- طلب دعم تقني لتحسين القدرة على تحليل البيانات وخاصة اسباب الوفاة لاستكمال التحسين المستمر في التسجيل المدني للمواليد والوفيات.
- طلب دعم تقني لكيفية استخراج بيانات أسباب الوفاة طبقا لدليل ICD11 من قواعد البيانات.



شكرا

لحسن الاستماع....