



# التسجيل المدني من أجل الإحصاءات الحيوية تجربة المملكة المغربية

بشرى البيضاوي

مركز الدراسات والأبحاث الديمغرافية

المنذوبية السامية للتخطيط

29 ماي 2024

ورشة عمل اقليمية حول إطار عمل استراتيجي لتحسين  
نظم تسجيل الأحوال المدنية والإحصاءات الحيوية في  
المنطقة العربية للفترة 2021-2025 : التقدم المحرز وسبل

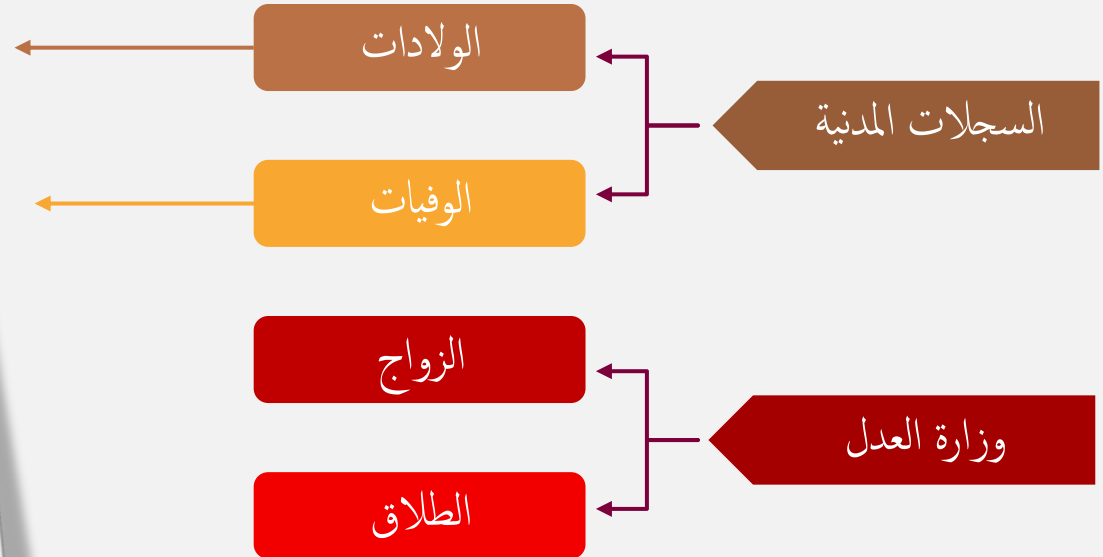
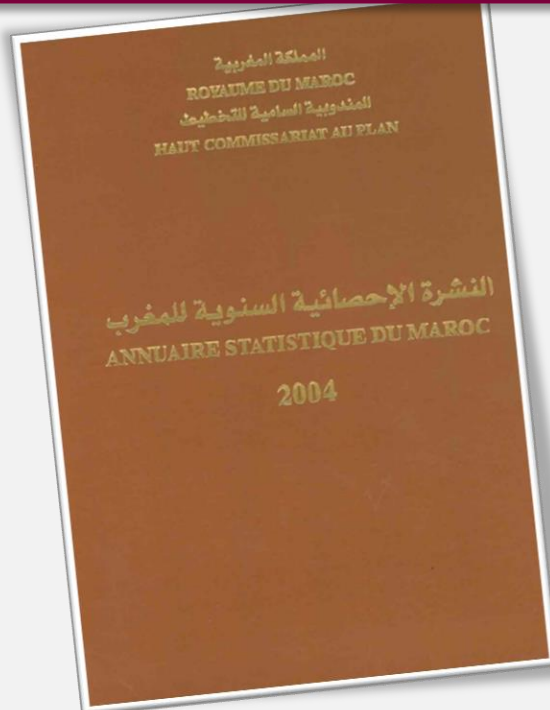
المضي قدما

عمان – الأردن 28-29 مايو



# نموذج حول نشرة الإحصاءات الحيوية حيث مصدر البيانات هو السجلات المدنية

## النشرة الإحصائية السنوية للمغرب



# نموذج حول نشرة الإحصاءات الحيوية حيث مصدر البيانات هو السجلات المدنية

## النشرة الإحصائية السنوية للمغرب



الولادات

الوفيات

الزواج

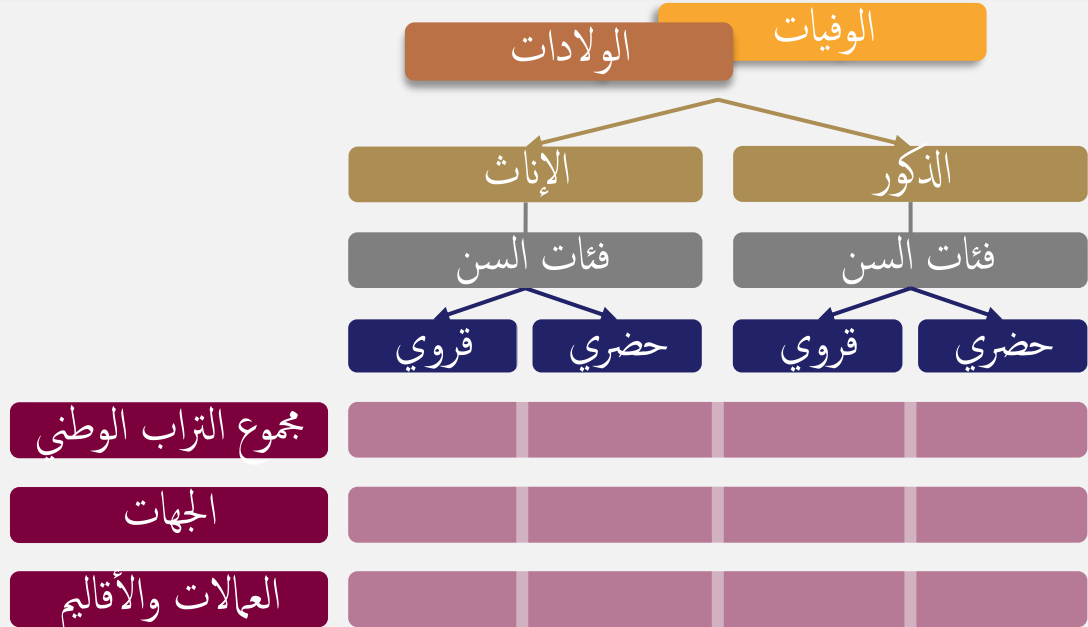
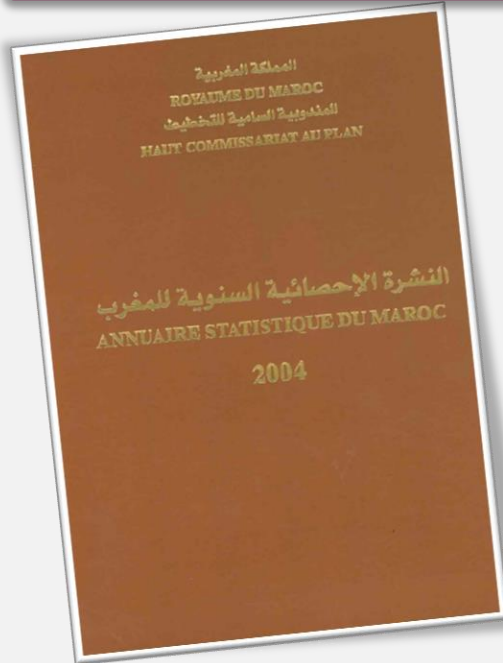
الطلاق

السجلات المدنية

وزارة العدل

# نموذج حول نشرة الإحصاءات الحيوية حيث مصدر البيانات هو السجلات المدنية

## النشرة الإحصائية السنوية للمغرب



# نموذج حول نشرة الإحصاءات الحيوية حيث مصدر البيانات هو السجلات المدنية

## تقرير عن الحالة المدنية



### السياق العام

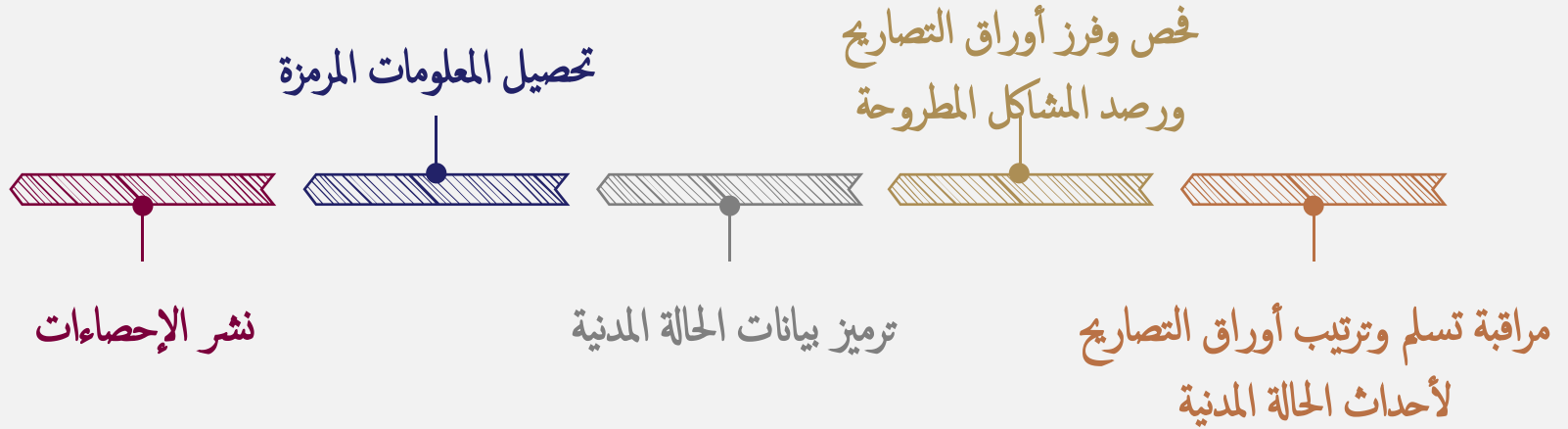
- ◀ نبدن عن تاريخ نظام الأحوال المدنية
- ◀ الإطار القانوني
- ◀ التغطية وتنظيم التسجيل المدني و عملية استغلال و جمع البيانات

### احصائيات الولادات والوفيات

- ◀ التحقق من جودة الإحصاءات الحيوية
- ◀ مؤشرات احصائية

## التحديات والحلول

### مراحل استغلال بيانات الحالة المدنية



## التحديات والحلول

### التحديات

استغلال أوراق  
التصاريح

تسجيل أحداث  
الولادات والوفيات

سيل دائم من البيانات التي تتراكم يوميا

طبيعة النسخ الورقية

نقص تسجيل الوفيات وبالخصوص

وثيرة إصدار نتائج الإحصاءات  
الحيوية الوطنية السنوية

جودة الإحصاءات الحيوية

الأشخاص الذين يعيشون  
بمفردهم خاصة بالمجال القروي

الاناث

حديثي الولادة

كبار السن



## التحديات والحلول

### الحلول



دراسة محددات نقص التسجيل  
المدني

ضمان اكتمال التسجيل المدني والنشر  
المنتظم للإحصاءات الحيوية



تحسين التسجيل  
المدني



## التحديات والحلول

## الحلول



## تحسين التسجيل المدني

1. الإعلام والتوعية العامة بشأن أهمية التسجيل في الحالة المدنية على المستوى الوطني والجهوي والمحلي ؛
2. تبسيط المساطر الإدارية المتعلقة بالتصريحات ؛
3. إنشاء نافذة إدارية وحيدة متعلقة بالحالات التي تتطلب التنقل بين العديد من الإدارات؛
4. تعميم الإقرار بالوفيات من قبل طبيب او ممرض في الوسط القروي
4. تدريب موظفي التسجيل المدني على ضرورة الحصول على معلومات دقيقة عن تواريخ الأحداث الحيوية وكذلك عن خصائص الأشخاص المعنيين، مثل تلك المتعلقة بالمهنة ومستوى تعليم الوالدين ؛
5. إثراء النشرات بمعلومات أخرى مثل أسباب الوفاة والوفيات الجينية.



## التحديات والحلول

## الحلول



## ضمان أكتمال التسجيل المدني والنشر المنتظم للإحصاءات الحيوية

2. التنسيق بين وزارة الداخلية، وزارة العدل، وزارة الصحة، و HCP لتحسين عملية إنتاج الإحصاءات الحيوية مع ضمان أكتمال وجودة المعلومات المجمعة.

1. رقمنة عملية التسجيل المدني ↔ النقل الإلكتروني للبيانات

↓  
ربح الوقت وتقص الموارد



## التحديات والحلول

### الحلول



دراسة محددات نقص التسجيل المدني



قياس الاكتمال بتضمين أسئلة حول اكتمال تسجيل الولادة والوفاة والزواج والطلاق  
في استبيان الإحصاءات والبحوث الإحصائية.



## المؤشرات الرئيسية لنشرة الإحصاءات الحيوية

### الولادات

معدل المواليد الإجمالي (حسب وسط الإقامة)

عدد الولادات حسب مكان الإقامة المعتاد للوالدين (الجنس والجهة)

معدل الخصوبة حسب العمر (حسب وسط الإقامة)

عدد الولادات حسب عمر الأم عند ولادة الطفل (وسط الإقامة)

معدل الخصوبة الكلي (حسب وسط الإقامة)

متوسط عمر الأم عند الولادة حسب ترتيب الولادات (وسط الإقامة)

نسبة نوع الجنس عند الولادة (حسب الجهات ووسط الإقامة)

عدد الولادات حسب مستوى تعليم الأمهات (وسط الإقامة)

عدد الولادات حسب جنسية الوالدين



## المؤشرات الرئيسية لنشرة الإحصاءات الحيوية

### الوفيات

توزيع الوفيات حسب الحالة الزوجية (الجنس ووسط الإقامة)

عدد الوفيات حسب الجنس (الوسط والجهات)

توزيع الوفيات حسب المستوى التعليمي للمتوفى (الجنس ووسط الإقامة)

معدل الوفيات حسب العمر والجنس ووسط الإقامة



الطرق المستخدمة للتحقق من جودة الإحصاءات الحيوية من خلال السجلات المدنية

# التحقق من جودة الإحصاءات الحيوية من خلال السجلات المدنية

## تحليل البيانات

### الولادات

جودة البيانات المتعلقة  
بسن الأمهات

التمثيل المياني (الوسط)

نسبة نوع الجنس عند  
الوالدة (الفئات العمرية،  
الجهات)

المدة بين الحدث وتسجيله  
(الوسط، الجنس)

مقارنة معدلات الولادات  
المستمدة من بيانات الحالة  
المدنية مع مصادر أخرى

موسمية الحدث

### الوفيات

جودة البيانات المتعلقة  
بسن الوفاة

التمثيل البياني (الوسط  
والجنس)

مؤشر Mayers  
(الوسط والجنس)

نسبة نوع الجنس عند  
الوالدة (الفئات العمرية،  
الجهات  
الأقاليم والعمالات)

المدة بين الحدث وتسجيله  
(الوسط، الجنس)

مقارنة معدلات الوفيات  
المستمدة من بيانات الحالة  
المدنية مع مصادر أخرى

موسمية الحدث

مقارنة الوفيات في اليومين  
الأول والثاني

## قياس اكتمال التسجيلات المدنية

### الولادات

مقارنة بالإسقاطات  
الديمغرافية

قياس الاكتمال حسب عمر  
الأمهات عند الولادة

### الوفيات

مقارنة بالإسقاطات  
الديمغرافية

قياس الاكتمال حسب سن  
المتوفى



## نشر الإحصاءات الحيوية واستخدامها

نشرة الإحصاءات الحيوية لسنة 2018

انقطاع

نشرة سنوية

تقرير الحالة المدنية

2018

2002

1988

النشرة الإحصائية السنوية  
للمغرب





شكرا على انتباهكم

بشرى البيضاوي  
مركز الدراسات والأبحاث الديمغرافية  
المندوبية السامية للتخطيط

[b.elbidaoui@hcp.ma](mailto:b.elbidaoui@hcp.ma)