

التعداد العام للسكان و السكنى في تونس

الاجتماع الأول لفريق عمل تعدادات السكان والمسكن للدول العربية في دورة 2020

عمان – الأردن 8-9/11/2015

لطفى الحريري

احصائي عام

مدير الاحصائيات الديمغرافية و الاجتماعية

مدير التعداد العام للسكان و السكنى

المعهد الوطني للإحصاء بتونس

- لمحة عن تاريخ التعداد في تونس
- منهجية التعدادات السابقة في تونس
- محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها
- طرق و أساليب العد
- التحديات و كيفية تجاوزها في التعدادات السابقة
- مخطط تعداد دورة 2020

لمحة عن تاريخ التعداد في تونس

- التعداد العام للسكان والسكنى هو المصدر الأساسي لتوفير الإحصاء الرسمي للسكان المقيمين وعدة بيانات على المستوى الجغرافي الدقيق من التقسيم الإداري (الولاية، المعتمدية، العمادة، البلدية والدائرة البلدية)
- يوفر التعداد معطيات إحصائية دقيقة لإرساء العمل التنموي على المستوى الوطني و الجهوي والمحلي
- شهدت البلاد التونسية منذ 1921 اثني عشر تعدادا أنجز منها المعهد الوطني للإحصاء أربعة تعدادات خلال السنوات 1975 و 1984 و 1994 و 2004 و 2014

لمحة عن تاريخ التعداد في تونس (يتبع...)

يمكن التعداد من:

- إحداث قاعدة بيانات لسحب عينات المسوح الأسرية خلال العشرية القادمة
- توفير مؤشرات حديثة وشاملة تتعلق بالمحاور التالية:
 - ديموغرافية (التركيبية العمرية للسكان، الحالة المدنية، الانجاب، العزوبة،...)
 - تربوية وتكوينية (الأمية، المستوى التعليمي، التمدرس، ...)
 - اجتماعية (الهجرة الداخلية و الخارجية، التغطية الاجتماعية والعلاج، الإعاقة،...)
 - اقتصادية (النشاط الاقتصادي، التشغيل، البطالة، ...)
 - السكن (خصائص العمارات السكانية و المساكن والمحلات،...)
 - الأسر و ظروف عيشها (وسائل النقل، الثقافة، الترفيه، التجهيز المنزلي، تكنولوجيا المعلومات و الإتصال)

لمحة عن تاريخ التعداد في تونس (يتبع...)

عدد السكان بالبلاد التونسية حسب التعدادات

عدد السكان	التاريخ
2.093.939	06 مارس 1921
2.159.708	20 أبريل 1926
2.410.692	22 مارس 1931
2.608.313	12 مارس 1936
3.230.952	01 نوفمبر 1946
3.783.169	01 فيفري 1956
4.533.351	03 ماي 1966
5.588.209	08 ماي 1975
6.966.175	30 مارس 1984
8.785.711	20 أبريل 1994
9.910.872	28 أبريل 2004
10.982.754	23 أبريل 2014



- يتم إنجاز التعداد حسب المعايير والمناهج المتعارف عليها وطنيا ودوليا وفق برنامج يحتوي على ثلاث مراحل أساسية تتمثل في :
 - المرحلة التمهيدية للتعداد (مرحلة العد القبلي أو الأشغال الكاتوغرافية)
 - مرحلة العدّ
 - مرحلة إستغلال المعطيات ونشرها
- يقوم المعهد باستعمال نظام المعلومات الجغرافية (SIG) في مختلف مراحل التعداد بتركيز قاعدة بيانات مكانية متطورة واعتماد صور الأقمار الصناعية

منهجية التعدادات السابقة – المرحلة التمهيدية -

الهدف

تجزئة التراب التونسي إلى مناطق عد بمتوسط 70 أسرة لكل واحدة، لضمان شمولية التعداد ولتنظيم عملية العد ميدانيا و ارساء قاعدة المعاينة.

العمل الميداني

- توفير أمثلة المدن والخرائط التوبوغرافية للمناطق الريفية.
- رسم الوحدات الإدارية (المعتمدية، العمادة، البلدية،...) على الامثلة والخرائط.
- تجزئة التراب التونسي إلى وحدات جغرافية وإجراء إحصاء أولي للمحلات والمساكن والأسر بكل وحدة.

منهجية التعدادات السابقة – مرحلة العد الفعلي -

- الاتصال بجميع الأسر المقيمة بالتراب التونسي وجمع بيانات عنها وعن أفرادها وعن المساكن وذلك باستيفاء استمارات المساكن والأسر والعمارات السكنية
- تدوم فترة العدّ 3 أسابيع انطلاقا من اليوم المرجعي للتعداد (2014-04-23)
- توفير مكتب محلي للتعداد على مستوى كل دائرة تعداد أو منطقة إشراف
- انتداب وتكوين قرابة 16.500 عون عداد و قرابة 3430 مراقب على المستوى المحلي مع توفير 2200 سيارة لتسهيل عملية العد

منهجية التعدادات السابقة – مرحلة العد الفعلي -

المرحلة الأولى: استغلال المعطيات الجمالية (جوان – جويلية 2014)

حصر العدد الرسمي للسكان المقيمين بالبلاد التونسية وتوزيعهم حسب الجنس والوحدات الادارية وكذلك عدد المساكن والأسر وتعتمد هذه العملية على المعطيات الجمالية المجمعة.

المرحلة الثانية: استغلال 20% من الاستثمارات (أوت- ديسمبر 2014)

ترميز وخرن واستغلال 20% من الاستثمارات لاستخراج النتائج الأولية حول الخصائص الديمغرافية والتربوية والاقتصادية للسكان وحول المساكن وظروف عيش الأسر على المستوى الوطني وعلى مستوى الولايات.

المرحلة الثالثة : استغلال بقية الاستثمارات (جانفي – ديسمبر 2015)

ترميز وخرن بقية الاستثمارات واستخراج النتائج النهائية للتعداد على مستوى الوحدات الإدارية

محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها

- التوصيات المعتمدة -

1. على المستوى الوطني

- ✓ النظر في مدى حاجة المؤشرات المتعلقة بمختلف الأسئلة على مستوى أدنى وحدة إدارية
- ✓ إعطاء الأولوية للأسئلة التي تخص كل السكان و التي تهم أكثر ما يمكن من المستعملين
- ✓ التفرقة بين ما هو موضوع تعداد شامل و ما هو خاص يمكن تناوله ضمن دراسات خاصة عن طريق مسح عيني
- ✓ ضمان القدرة على المقارنة مع نتائج التعداد السابق و معرفة مدى تطور ظروف العيش

محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها

- التوصيات المعتمدة -

2. على المستوى الدولي

- التقيد كأقصى ما يمكن بالتوصيات الدولية فيما يتعلق بمحاور أسئلة استمارة التعداد
- ضمان القدرة على المقارنة الدولية

3. التوصيات العامة

- تجنب الأسئلة الذاتية التي تهم الرأي الشخصي
- تجنب الأسئلة المخرجة و الحساسة
- تجنب الأسئلة التي لها علاقة بالدخل و حصر الممتلكات و ما الى ذلك و التي تدعو الى بعث الريبة لدى المستجوب و بالتالي التأثير السلبي على باقي المعطيات
- الأخذ بالاعتبار أن المعطيات المجمعة هي معطيات سرية الغاية منها استخراج مؤشرات احصائية و بالتالي لا يمكن الإدلاء بها لأي جهة أو هيكل كان

محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها

- المحاور -

- المسكن
- الأسرة
- الارشادات الديموغرافية
- الارشادات التربوية و التكوينية
- النشاط الاقتصادي إرشادات حول غير الناشطين
- التحرك و الهجرة

محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها

- المحاور -

- تكنولوجيا المعلومات والاتصال
- الصعوبات الذهنية والبدنية والحسية (الإعاقة)
- التغطية الصحية و الاجتماعية
- التنقل
- الانجاب
- الوفيات خلال الاثني عشر شهر الفارطة

1. التعريف الاحصائي

1. الولاية؟
2. رقم دائرة التعداد؟
3. رقم مقاطعة التعداد؟
4. رقم المسكن في المقاطعة؟
5. المعتمدية؟
6. المنطقة؟
7. صنف المقاطعة (في المنطقة البلدية أو غير البلدية)

محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها - الأسئلة -

1. التعريف الإحصائي

7. صنف المقاطعة

الوسط البلدي	الوسط غير البلدي	الوسط غير البلدي المشتت
	— المجالس القروية و الدشر الأساسية	

- | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 8. اسم البلدية؟ | 8. رقم الدشرة بالمنطقة؟ | 8. رقم الجهة الطبيعية؟ |
| 9. اسم الدائرة البلدية؟ | 9. رقم القسم في الدشرة؟ | 9. منعزل أو دشرة ثانوية؟ |
| 10. رقم القسم في البلدية؟ | 10. اسم الدشرة الأساسية؟ | 10. اسم الدشرة الثانوية؟ |
| 11. رقم الخلية في القسم؟ | 11. رقم الخلية في القسم؟ | 11. رقم المنعزل أو الدشرة الثانوية؟ |

محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها

- الأسئلة -

II. المسكن

1. صنف المبنى الذي ينتمي اليه المسكن؟
2. رقم العمارة أو مبنى السكن الجماعي الآخر؟
3. رقم طابق المسكن في العمارة؟
4. نوع المسكن؟ (دار عربي أو برج أو حوش، فيلا أو طابق فيلا، ستوديو، شقة، مسكن في وكالة، قربي أو معمرة أو أو كيب أو براكاة أو خيمة، مسكن من نوع آخر ثم محل غير معد أصلا للسكنى).
5. مواد بناء الجدران الخارجية؟
6. مواد بناء السقف؟
7. سنة انتهاء بناء المسكن

محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها

- الأسئلة -

II. المسكن

8. عدد الغرف بالمسكن؟
9. المساحة المغطاة للمسكن؟
10. ارتباط المسكن بشبكة النور الكهربائي؟
11. ارتباط المسكن بشبكة الغاز الطبيعي؟
12. ارتباط المسكن بشبكة توزيع المياه؟
13. وجود ماجل أو فسقية بالمسكن؟
14. كيفية صرف المياه المستعملة؟
15. صنف المراض بالمسكن؟
16. صنف بيت الاستحمام بالمسكن؟
17. صنف المطبخ بالمسكن؟

محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها

- الأسئلة -

II. المسكن

18. بعد المسكن عن أقرب مدرسة ابتدائية؟
19. بعد المسكن عن أقرب مدرسة اعدادية؟
20. بعد المسكن عن أقرب معهد ثانوي؟
21. بعد المسكن عن أقرب مستوصف أو مركز صحي؟
22. بعد المسكن عن أقرب مستشفى محلي
23. روضة أو محضنة أطفال أو روضة؟
24. منشأة شبابية؟
25. منشأة رياضية؟
26. مركز تسوق و خدمات؟
27. استغلال المسكن؟
28. عدد الأسر المقيمة بالمسكن؟

محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها

- الأسئلة -

III. الأسرة

1. رقم الأسرة بالمسكن؟
2. صنف الأسرة؟ (أسرة عادية، أسرة جماعية)
3. المورد الأساسي للماء الصالح للشرب؟
4. هل تستعمل الأسرة في وقت ما من السنة ماء سبالة مرتبطة بشبكة الصوناد أو ماء سبالة تحت تصرف جمعية ذات مصلحة مشتركة؟
5. بالنسبة لمن يستعمل موردا عموميا بين المسافة بين المسكن و هذا المورد؟
6. الوسيلة الأساسية لإنارة المسكن؟
7. المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في الطبخ؟

محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها

- الأسئلة -

III. الأسرة

8. المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في التسخين الماء؟
9. المصدر الأساسي للطاقة المستعملة في التدفئة؟
10. صفة سكن الأسرة؟
11. كيفية الملكية أو كيفية اقتناء المسكن؟
12. عدد الغرف التي تستعملها الأسرة؟

محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها

- الأسئلة -

III. الأسرة

13. هل للأسرة دراجة؟
14. هل للأسرة دراجة نارية؟
15. هل للأسرة سيارة؟
16. هل للأسرة راديو و مسجلة؟
17. هل للأسرة تلفزة؟
18. هل للأسرة بارابول؟
19. هل للأسرة مكتبة؟
20. هل للأسرة ثلاجة؟
21. هل للأسرة مجمد؟
22. هل للأسرة آلة طبخ بالفرن؟
23. هل للأسرة آلة غسل الثياب؟
24. هل للأسرة آلة غسل الأواني؟
25. هل للأسرة تكييف مركزي أو موضعي؟
26. تدفئة مركزية؟

IV. قائمة أفراد الأسرة

1. الاسم و اللقب؟
2. القرابة مع رئيس الأسرة؟
3. حالة الإقامة ليلة اليوم المرجع؟

.V الإرشادات الديموغرافية

1. الجنس؟
2. تاريخ الولادة؟
3. مكان اقامة الوالدين عند الولادة؟
4. الجنسية؟
5. الحالة الزوجية؟

محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها

- الأسئلة -

٧. أ.الانجاب

1. أذكر اسم كل امرأة متزوجة أو أرملة أو مطلقة؟
2. أذكر العمر عند أول زواج؟
3. أذكر عدد الأبناء الذين هم على قيد الحياة الذكور؟
4. أذكر عدد الأبناء الذين هم على قيد الحياة الاناث؟
5. أذكر عدد الأبناء الذكور الذين توفوا؟
6. أذكر عدد الأبناء الاناث الذين توفوا؟

VI. الإرشادات التربوية و التكوينية

1. هل تزاوّل حالياً مرحلة تعليمية أو تكوينية؟
2. مرحلة المزاولة؟
3. سنة المزاولة؟
4. هل تحسن قراءة و كتابة لغة من اللغات؟
5. المستوى التعليمي؟ المرحلة؟
6. المستوى التعليمي؟ السنة؟

VI. الارشادات التربوية و التكوينية

7. هل حصلت على شهادة تعليم أو تكوين؟
8. أعلى شهادة متحصل عليها؟
9. اللغات التي تحسن قراءتها و كتابتها؟
10. هل استعمل الفرد الحاسوب و لو لمرة خلال الـ 3 أشهر الماضية
11. هل استعمل الفرد الانترنت و لو لمرة خلال الـ 3 أشهر الماضية

VII. التحرك و الهجرة

1. هل كنت تقيم في المسكن الحالي في أفريل 2009؟
2. أذكر المعتمدية التي كنت تقيم فيها؟
3. هل كنت تقيم في منطقة بلدية أو منطقة غير بلدية؟
4. سبب الانتقال الى مكان الإقامة الحالي؟
5. ماهي سنة القدوم الى المسكن الحالي؟

محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها - الأسئلة -

VII. أ. الهجرة للخارج

1. هل أن أحد أقاربكم يقيم حاليا في الخارج
و كان يقيم مع هذه الأسرة في أفريل
2009؟
2. اسم و لقب المهاجر للخارج؟
3. قرابة المهاجر للخارج مع رئيس الأسرة؟
4. جنس المهاجر للخارج؟
5. سنة ولادة المهاجر للخارج؟
6. سنة الهجرة للخارج؟
7. السبب الرئيسي للهجرة للخارج؟
8. بلد الإقامة الحالي للمهاجر للخارج؟
9. المستوى التعتميمي قبل الهجرة؟

محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها

- الأسئلة -

VIII. النشاط الاقتصادي

1. هل اشتغلت خلال الأسبوع الماضي و

لو لمدة ساعة واحدة في أي قطاع

بمقابل أو بدون مقابل؟

2. أذكر عدد الساعات التي اشتغلت فيها

خلال الأسبوع الماضي؟

3. أذكر عدد الأيام التي اشتغلت فيها

خلال الأسبوع الماضي؟

4. سبب عدم الاشتغال خلال الأسبوع

الماضي؟

5. هل تبحث عن شغل؟

6. الإجراءات الفعلية للبحث عن شغل؟

7. التفرغ و الاستعداد للاشتغال خلال

الأسبوعين القادمين؟

8. منذ كم من شهر و أنت تبحث عن

شغل؟

9. هل اشتغلت سابقا؟

محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها - الأسئلة -

VIII. النشاط الاقتصادي

11. أذكر المهنة أو الحرفة التي تتعاطاها أو كنت تتعاطاها؟
12. الوضعية في المهنة؟
13. أذكر اسم مؤسسة الاشتغال؟
14. أذكر نشاط المؤسسة؟
15. أذكر صفة العمل؟
16. نوعية العقد مع المشغل
17. أذكر عدد أشهر الاشتغال خلال السنة الفارطة؟

.IX الإعاقة

1. هل يواجه أحد أفراد الأسرة صعوبة في الرؤية حتى عندما يرتدي نظارات؟
2. هل يواجه أحد أفراد الأسرة صعوبة في السمع حتى عندما يضع أجهزة مساعدة للسمع؟
3. هل يواجه أحد أفراد الأسرة صعوبة في المشي أو الصعود على السلالم؟

محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها - الأسئلة -

.IX الإعاقة (تابع)

4. هل يواجه أحد أفراد الأسرة أي صعوبة في التذكر أو التركيز؟

5. هل يواجه أحد أفراد الأسرة أي صعوبة في الاعتناء بنفسه (مثل الاغتسال أو ارتداء الملابس)؟

6. هل يواجه أحد أفراد الأسرة أي صعوبة في التواصل (مثلا في فهم الآخرين أو فهمهم له)؟

7. ذكر سبب الصعوبات؟

8. هل لهم بطاقة إعاقة؟

X. الأشخاص من الفئة العمرية 60 سنة فما فوق

1. أذكر اسم كل فرد سنه 60 سنة فما فوق؟
2. هل لك جرایة تقاعد أو دخل قار آخر أو مساعدة اجتماعية؟
3. هل هنالك من يكفله من بين أفراد العائلة؟

XI. تكنولوجيا المعلومات و الاتصال

1. هل للأسرة هاتف قار؟
2. هل للأسرة حاسوب؟
3. هل الأسرة مرتبطة بشبكة الانترنت؟
4. أذكر عدد الأفراد الذين يمتلكون هاتفا جوالا؟

محتوى الاستمارة و مدى شمولها للمؤشرات المتفق عليها - الأسئلة -

XII. الوفيات ضمن أفراد الأسرة خلال الاثني عشرة شهرا الماضية؟

1. اسم المتوفي،
2. الجنس،
3. تاريخ الوفاة،
4. العمر عند الوفاة

XIII. التغطية الصحية و الاجتماعية

1. هل يتمتع الفرد بالتغطية الصحية؟
2. هل يتمتع الفرد بتغطية اجتماعية؟

XIV. التنقل للعمل أو الدراسة

1. ماهي وسيلة التنقل الأساسية التي يستعملها المشتغل أو الذي يدرس للتنقل للعمل أو الدراسة؟
2. أذكر المدة التي يستغرقها للتنقل أو الدراسة (بالدقائق)؟

✓ اعتماد مفهوم الإقامة المتفق عليه (6 أشهر فما فوق مع إدخال النية بالنسبة لمن له مدة أقل)

✓ عد أولي للسكان حسب الجنس و المساكن و الأسر خلال المرحلة التمهيديّة بالسؤال المباشر وجها لوجه (با اعتماد مفهوم الإقامة)

✓ العد النهائي للسكان و المساكن و الأسر با اعتماد الاستمارة المتفق عليها على محمل الورق بالاتصال المباشر وجها لوجه و التركيز على مفهوم الإقامة المعتمد

مخطط تعداد دورة 2020 (تعداد 2024)

○ حاليا يطرح مشروع المعرف الوطني الوحيد و اعداد سجل اداري للسكان

✓ محدد لمنهجية التعدادات القادمة

○ السعي الى التحديث الجغرافي الشامل لجميع المحلات الموجودة بالتراب التونسي و استعمال ذلك في التعداد القادم

○ استعمال التكنولوجيات الحديثة في المرحلة الكارتوغرافية و مرحلة العد

○ العمل على نشر الثقافة الإحصائية لتسهيل تجميع المعطيات و بالتالي اللجوء إلى التعمير الذاتي للاستمارات و إرسالها عبر الانترنت إن تم التأكد من نجاح هذه الخطة

شكرًا