

تحديد عمليات التشغيل الخاصة بالسجل

فبراير 2010



– عدد المشاركين بالسجل

– عمليات الإحصاء الديموغرافية الخاصة بالاستبيان

– النمو بالسجل

– نماذج العاملين والتكلفة

– تكلفة التشغيل

– البنى التقنية والشبكية

– الاحتياطي

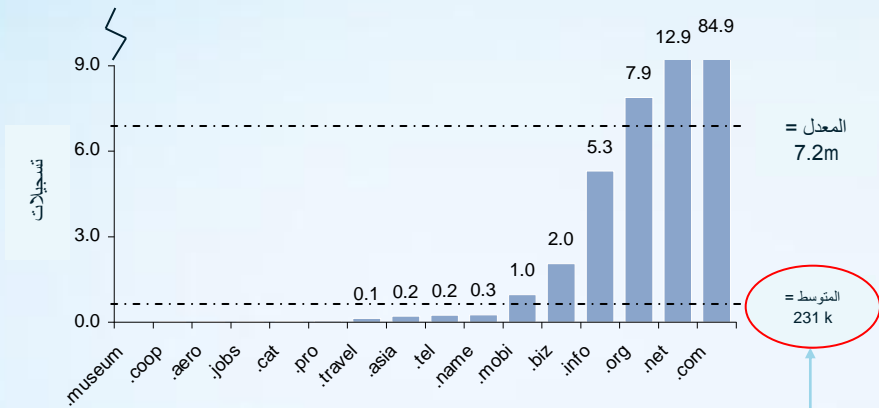
– نفقات رأس المال

– تخطيط الاستمرار

– أخرى

عدد المشاركين وحجم سجل gTLD

حجم متوسط لـ gTLD بالسوق وفي عدد عمليات التسجيل



ملاحظة: يذكر أن عدد عمليات التسجيل في .com و .net خارج النطاق لأغراض التوضيح،
المصدر: موقع الويب الخاص بـ ICANN

النسبة المئوية من إجمالي عمليات التسجيل التي تم تناولها من سجلات gTLD بهدف قياس الحجم



المصدر: موقع الويب الخاص بـ ICANN

لأغراض الاستبيان يتم تحديد السجلات "الكبيرة" على أنها في مرتبة تعلو فوق المتوسط والسجلات الصغيرة التي تقع في مرتبة أقل من المتوسط.

المحتويات

– عدد المشاركين بالسجل

– عمليات الإحصاء الديموغرافية الخاصة بالاستبيان

– النمو بالسجل

– نماذج العاملين والتكلفة

– تكلفة التشغيل

– البنى التقنية والشبكية

– الاحتياطي

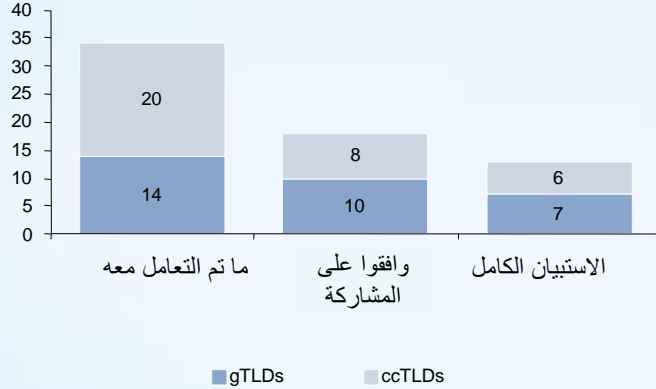
– نفقات رأس المال

– تخطيط الاستمرار

– أخرى

عمليات الإحصاء الديموغرافية الخاصة بالاستبيان

تحديد المجيبين على الاستبيان



المصدر: المجيبين على الاستبيان

عملية تجميع البيانات

يونيو 2009

- تم الاتصال بعدد 14 من gTLD وعدد 20 بشكل عشوائي لاختيار مشغلي ccTLD وهذا بسبب رغبتهم في الاشتراك

يوليو 2009

- كما تم تصميم المسودة الأولية للاستبيانات
- تم توزيع الاستبيانات على المشاركين للتعليق على ما ورد في الاستبيان

أغسطس 2009

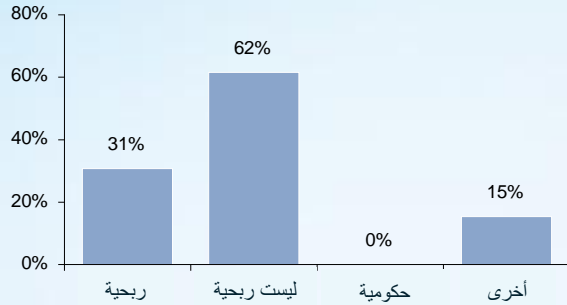
- تم تجميع المقترحات على الاستبيان من المشاركين مع دمجها في المسودة
- ثم تم إرسال الاستبيانات للعمل على إتمامها

سبتمبر 2009

- تم تجميع إجابات الاستبيان من المشاركين
- وتمت عملية تحليل البيانات وتفسيرها ومتابعتها عند الضرورة

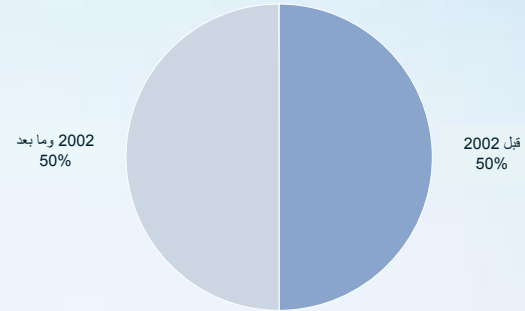
عمليات الإحصاء الديموغرافية الخاصة بالاستبيان (2)

النوع التابع للمنظمات الذي يوضح بشكل أفضل الهيئة، كنسبة مئوية للمجيبين



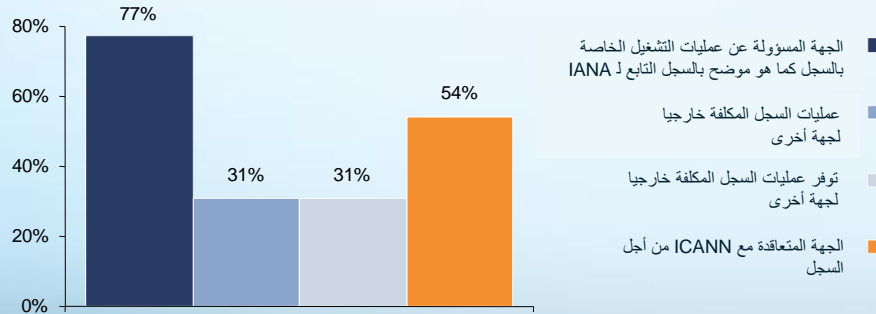
ملاحظة: في الاستبيان كان من الممكن تقديم أكثر من إجابة.
المصدر: المجيبين على الاستبيان

العام الأول لعمليات التشغيل الخاصة بالسجل، كنسبة مئوية بين المجيبين



المصدر: المجيبين على الاستبيان

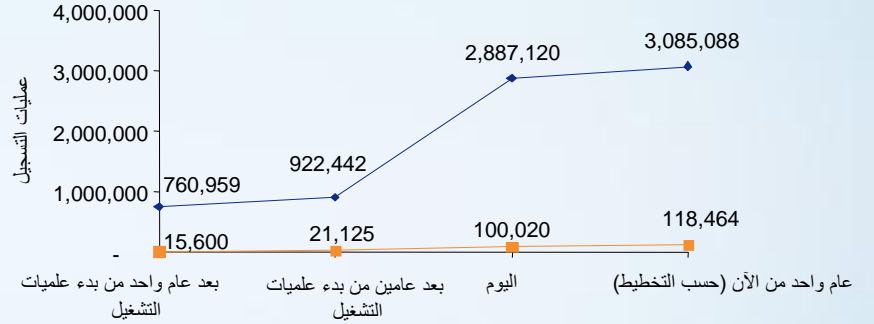
نوع الهيئة في ضوء عمليات التشغيل الخاصة بالسجل، كنسبة مئوية بين المجيبين



ملاحظة: في الاستبيان كان من الممكن تقديم أكثر من إجابة.
المصدر: المجيبين على الاستبيان

عمليات الإحصاء الديموغرافية الخاصة بالاستبيان (3)

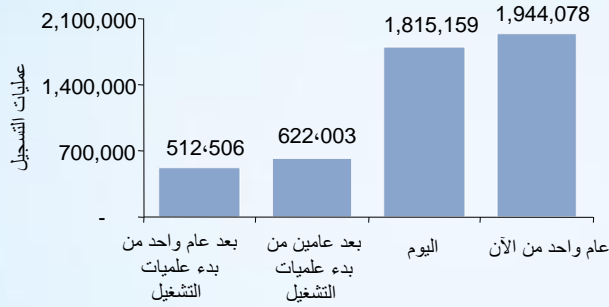
الحجم المتوسط للسجل، مقسم من حيث حجم السجل



الجزء 1: السجلات الكبيرة < 0.25 من عمليات التسجيل المتوسطة
الجزء 2: السجلات الصغيرة > 0.25 من عمليات التسجيل المتوسطة

المصدر: المجيبين على الاستبيان

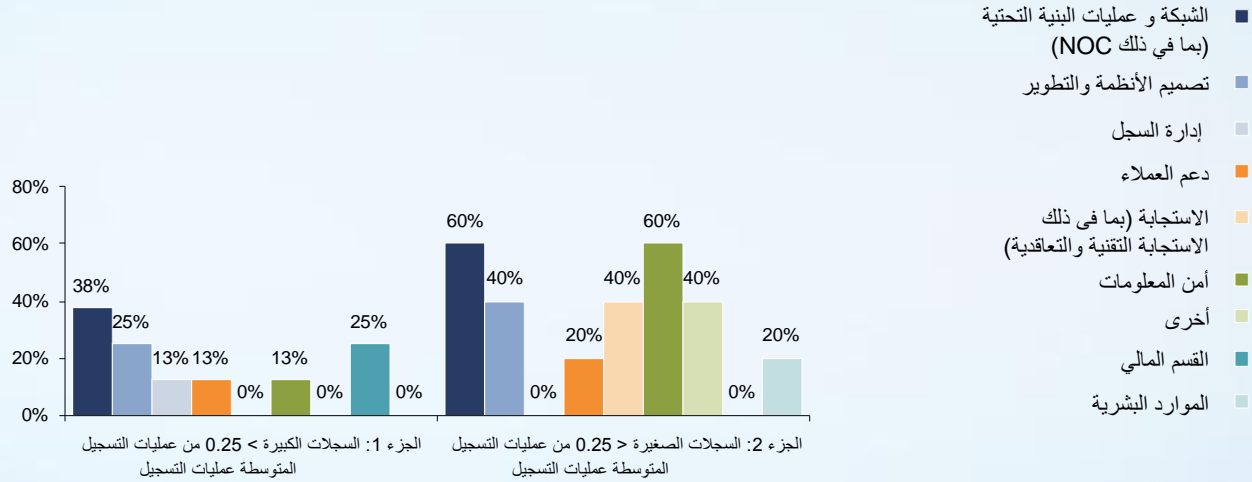
الحجم المتوسط للسجل، من حيث عدد عمليات التسجيل



المصدر: المجيبين على الاستبيان

عمليات الإحصاء الديموغرافية الخاصة بالاستبيان (4)

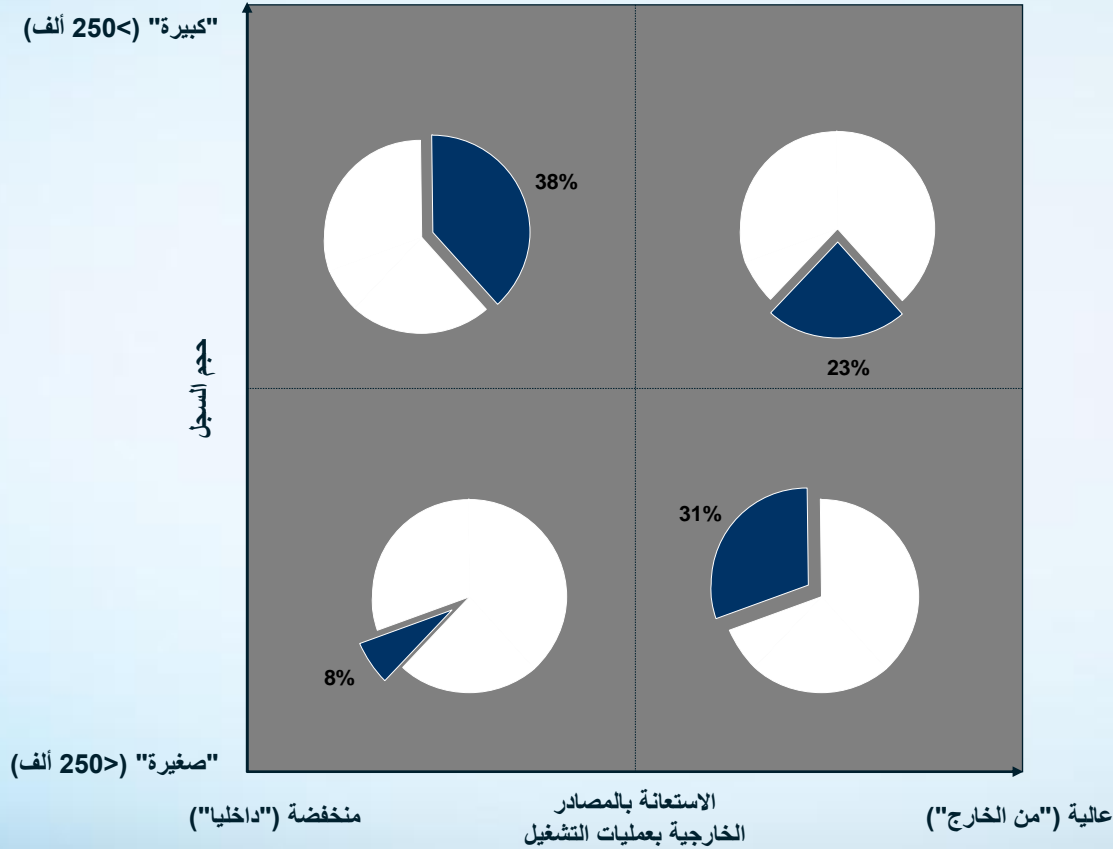
نسبة المجيبين المنوية ممن يستعينون بالمصادر الخارجية في الأنشطة التالية، مقسمة من حيث حجم السجل



ملاحظة:
المصدر:
في الاستبيان كان من الممكن تقديم أكثر من إجابة.
المجيبين على الاستبيان

عمليات الإحصاء الديموغرافية الخاصة بالاستبيان (5)

عدد المجيبين من حيث حجم ومستوى الاستعانة بالمصادر الخارجية



ملاحظة: تم تصنيف المجيبين على أنهم "مصادر خارجية" إن أبدوا ما يشير إلى أنهم استعانوا بمصادر خارجية مرة أو أكثر بالشبكة والبنية التحتية وتصميم الأنظمة والتطوير وأو إدارة السجل.

المصدر: المجيبين على الاستبيان

المحتويات

– عدد المشاركين بالسجل

– عمليات الإحصاء الديموغرافية الخاصة بالاستبيان

– النمو بالسجل

• فحص ملفات النمو التاريخي لـ gTLDs المقدمة حديثا

– نماذج العاملين والتكلفة

– تكلفة التشغيل

– البنى التقنية والشبكية

– الاحتياطي

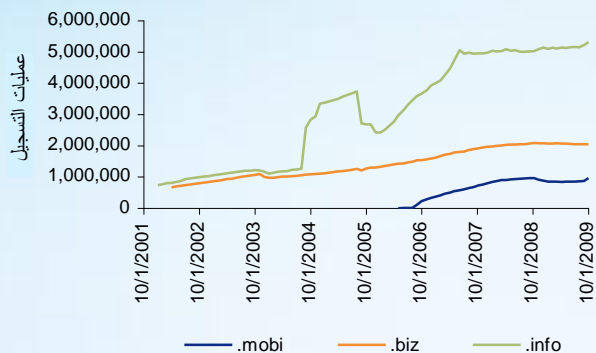
– نفقات رأس المال

– تخطيط الاستمرار

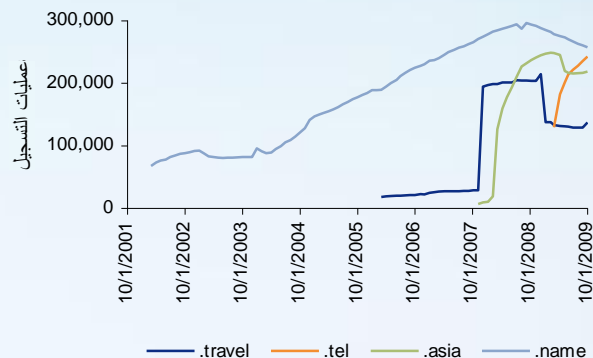
– أخرى

النمو في سجل gTLD الجديد

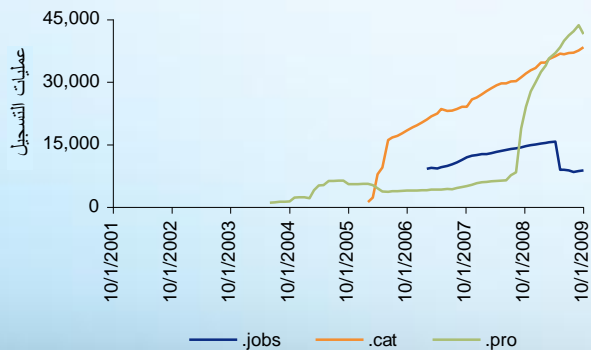
مقدار عمليات التسجيل: .info ، .biz ، .mobi



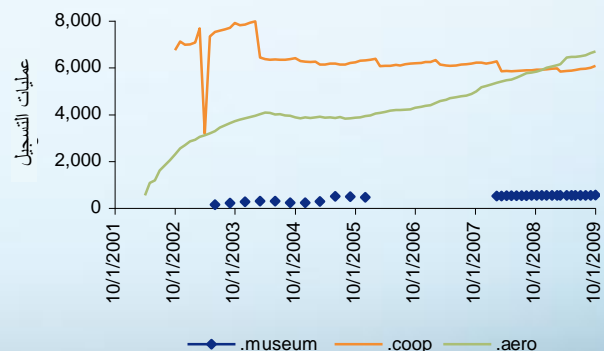
مقدار عمليات التسجيل: .name ، .asia ، .tel ، .travel



مقدار عمليات التسجيل: .pro ، .cat ، .jobs

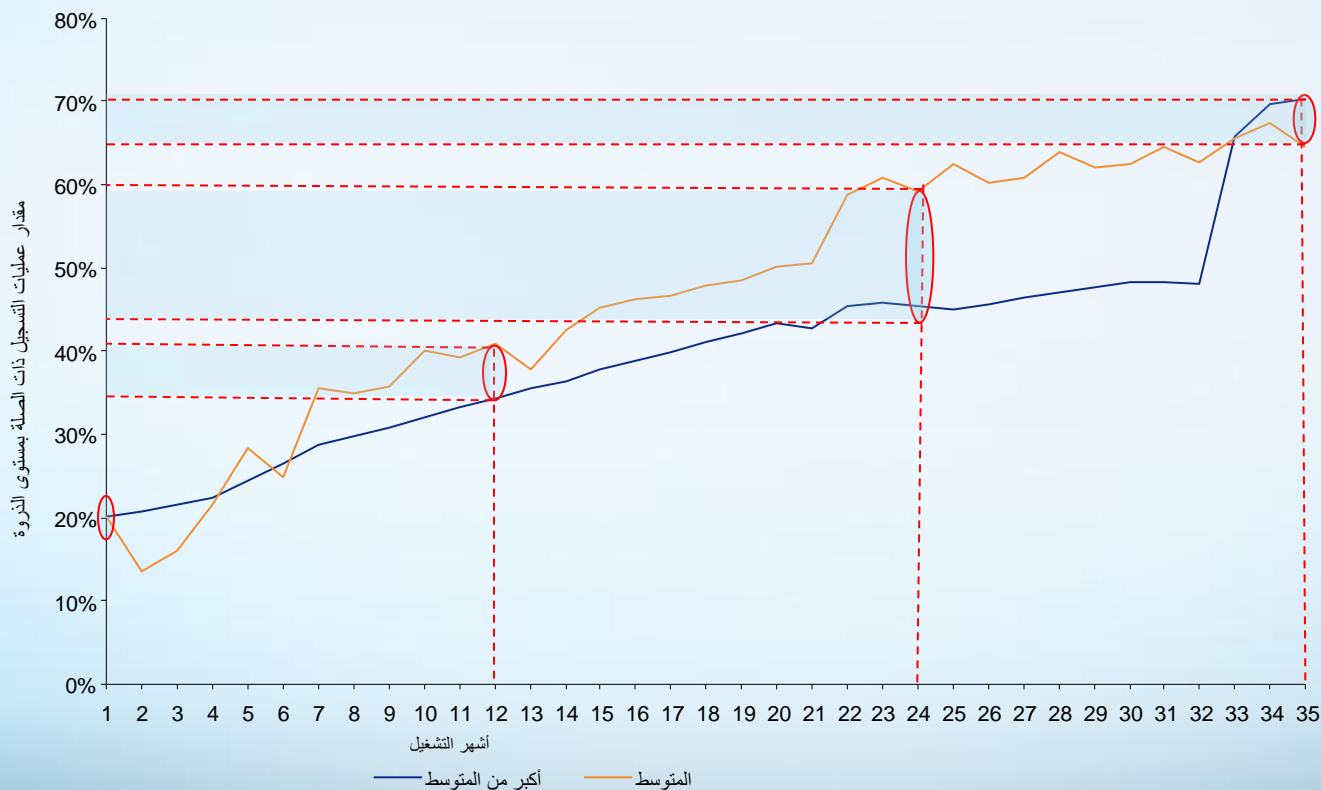


مقدار عمليات التسجيل: .aero ، .coop ، .museum



النمو بالسجل (2)

مقدار متوسط من عمليات التسجيل لـ gTLD الجديد (الذي تم تقديمه منذ عام 2001، وعلى مدار 36 شهرا) ذات صلة بمستوى عمليات التسجيل بمستوى الذروة والذي تمت ملاحظته أخيرا



النمو بالسجل (3)

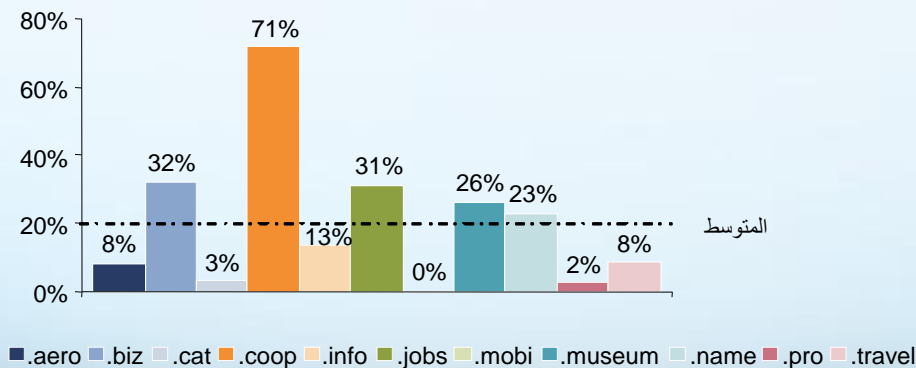
العلاقة بين الشهر الأول ومعظم ما تم ملاحظته لعمليات التسجيل وقت الذروة لتشغيل gTLD الجديد لأكثر من 36 شهرا والتي بدأ تشغيلها بعد مايو 2001

.travel	.pro	.name	.museum	.mobi	.jobs	.info	.coop	.cat	.biz	.aero	
17,932	1,072	67,609	145	1,585	4,883	736,863	5,712	1,220	669,905	545	الشهر 1
214,719	43,719	296,428	554	964,115	15,741	5,311,015	7,992	38,410	2,086,460	6,707	مستوى الذروة لما تمت ملاحظته مؤخرا

$R^2 = 0.8$

المصدر: بيانات السجل من خلال موقع الويب الخاص بـ ICANN

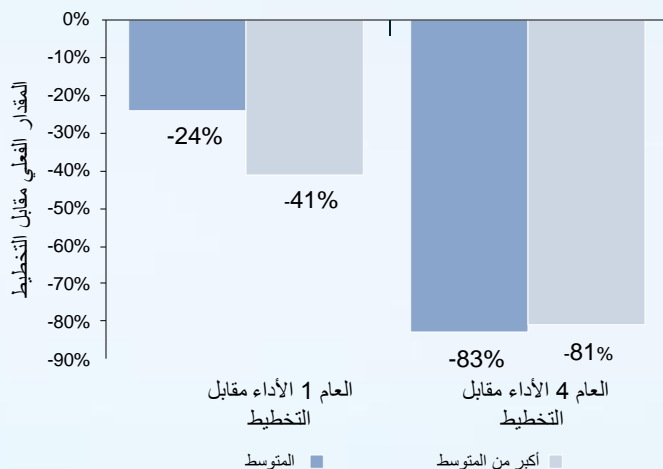
مقدار عمليات التسجيل خلال فترة شهر 1 ذات الصلة بمستوى الذروة والذي تمت ملاحظته أخيرا



النمو بالسجل (4)

المستويات الفعلية مقابل المستويات المخطط لها - وفق البيانات المتوفرة بشكل عام

مستويات عمليات التسجيل لـ gTLD الجديدة المدرجة منذ عام 2001 وذات الصلة بالتخطيط (كما هو محدد بالطلبات حال توفرها عامة)



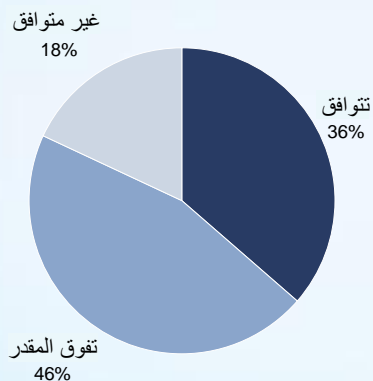
ملاحظة: وفقا للمصدر أدناه، تم تضمين 7 فقط من gTLDs حيث كان مستوى عمليات التسجيل المخططة متوفرة بشكل عام

المصدر: موقع الويب الخاص بـ ICANN وطلبات gTLD الأصلية المتوفرة بشكل عام وتقارير القائم على عملية التقييم وملاحظات الأسئلة والأجوبة.

النمو بالسجل (5)

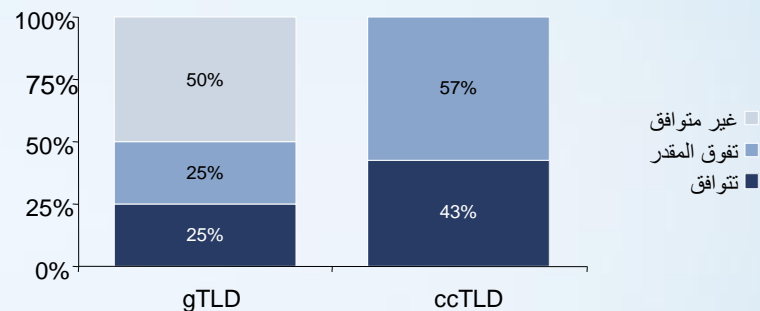
المستويات الفعلية مقابل المستويات المخطط لها - وفق المجيبين على الاستبيان

الأداء مقابل افتراضات النمو وحجم السجل كنسبة مئوية بين المجيبين



المصدر: المجيبين على الاستبيان

الأداء مقابل افتراضات النمو وحجم السجل، مقسمة حسب نوع TLD



المصدر: المجيبين على الاستبيان

المحتويات

– عدد المشاركين بالسجل

– عمليات الإحصاء الديموغرافية الخاصة بالاستبيان

– النمو بالسجل

– نماذج العاملين والتكلفة

- التحقق من العدد النموذجي وترتيبات العاملين من خلال المشاركين بالاستبيان

– تكلفة التشغيل

– البنى التقنية والشبكية

– الاحتياطي

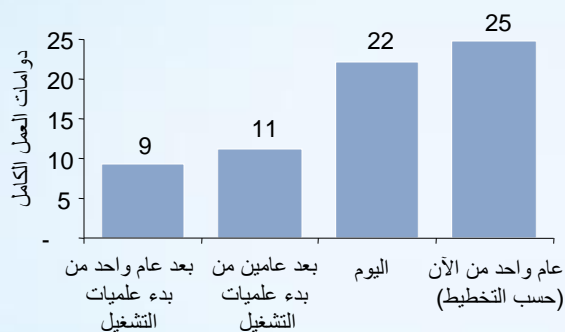
– نفقات رأس المال

– تخطيط الاستمرار

– أخرى

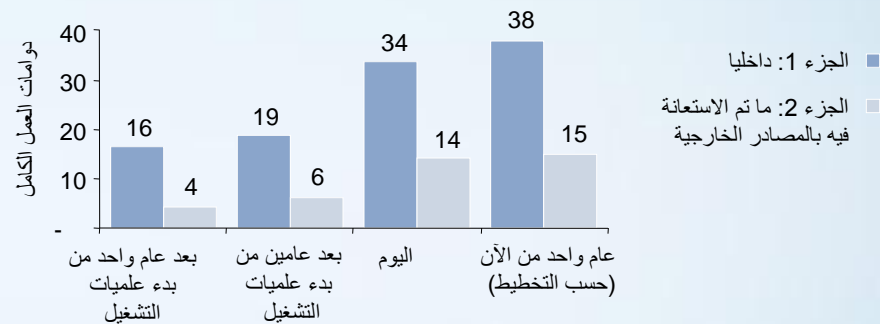
نماذج العاملين

متوسط إجمالي عدد السجلات، على أساس ما يكافئ الوقت الكامل أو على أساس دوام العمل الكامل "FTE"



المصدر: المجيبين على الاستبيان

متوسط إجمالي عدد السجلات، مقسمة حسب مستوى المصادر الخارجية، على أساس دوام العمل الكامل



المصدر: المجيبين على الاستبيان

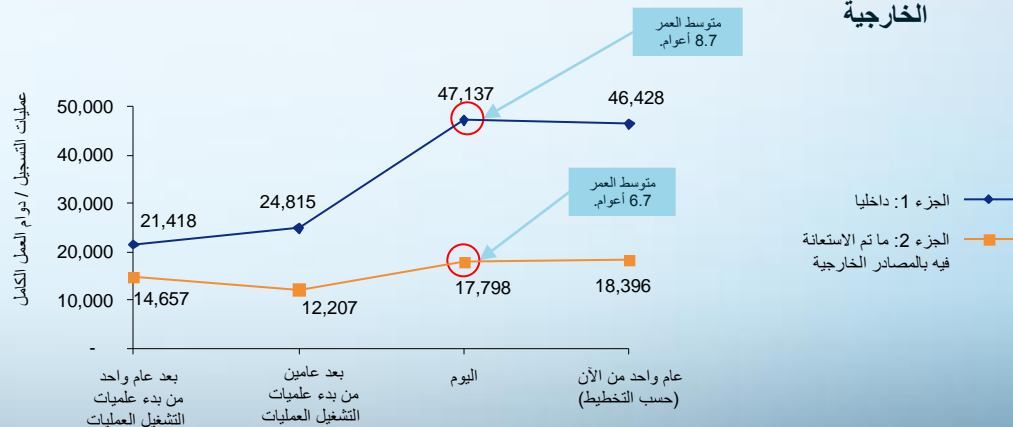
نماذج العاملين (2)

العدد المتوسط لعمليات التسجيل حسب دوام العمل الكامل، وفق حجم السجل



المصدر: المجيبين على الاستبيان

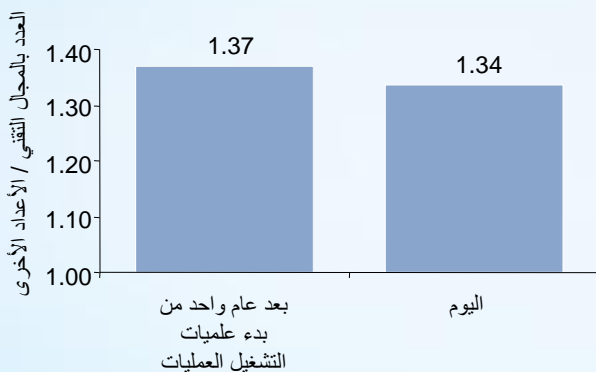
العدد المتوسط لعمليات التسجيل حسب دوام العمل الكامل، مقسمة وفق مستوى الاستعانة بالمصادر الخارجية



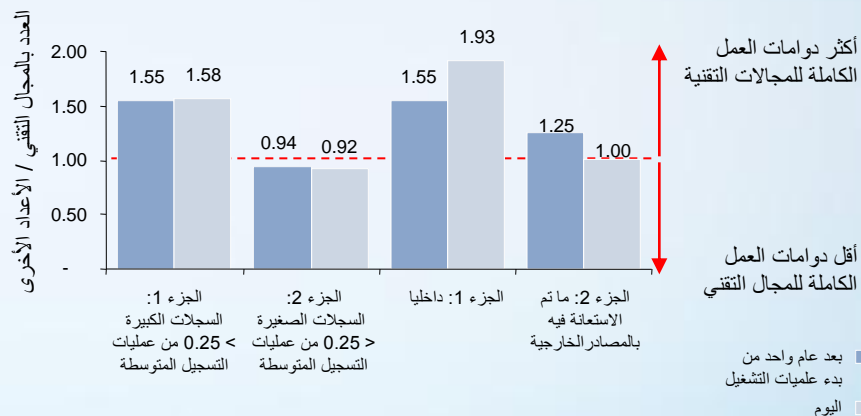
المصدر: المجيبين على الاستبيان

نماذج العاملين (3)

المعدل المتوسط للعدد التقني ذو الصلة بالأعداد الأخرى



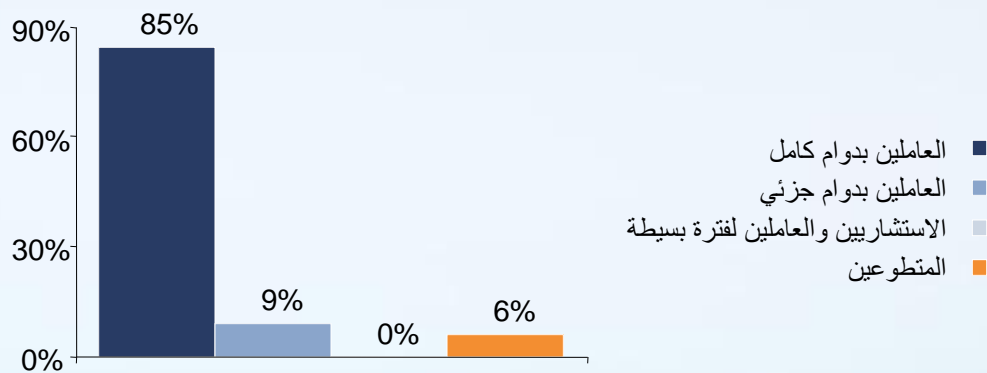
المعدل المتوسط للعدد التقني ذو الصلة بالأعداد الأخرى، مقسمة حسب حجم السجل ومستوى الاستعانة بالمصادر الخارجية



المصدر: المقيمين على الاستبيان

نماذج العاملين (4)

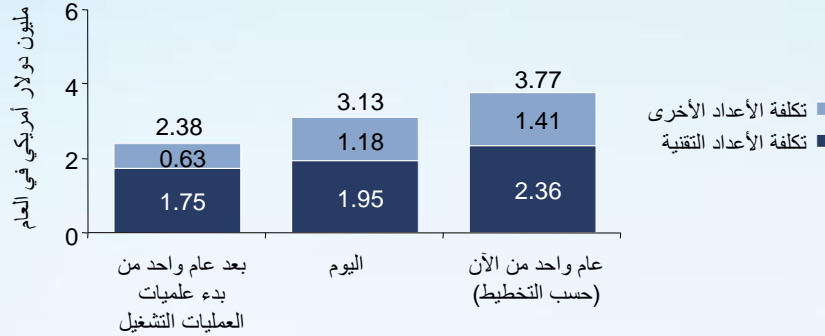
نوع ترتيبات العاملين اعتبارا من اليوم كمتوسط النسبة المئوية لإجمالي دوامات العمل الكاملة



المصدر: المجيبين على الاستبيان

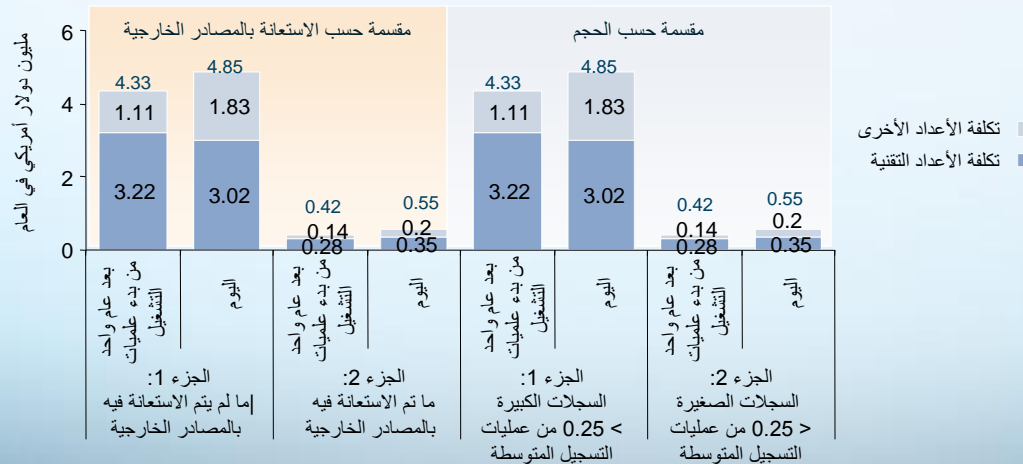
نماذج العاملين (5) - تكلفة العاملين بدوام كامل

متوسط التكلفة السنوية المقدرة للوظائف المرتبطة مباشرة بالعدد



ملاحظة: الأرقام محددة بالعملة المحلية، المصدر: المجيبين على الاستبيان؛ OANDA لتبادل المعدلات إذا أمكن.

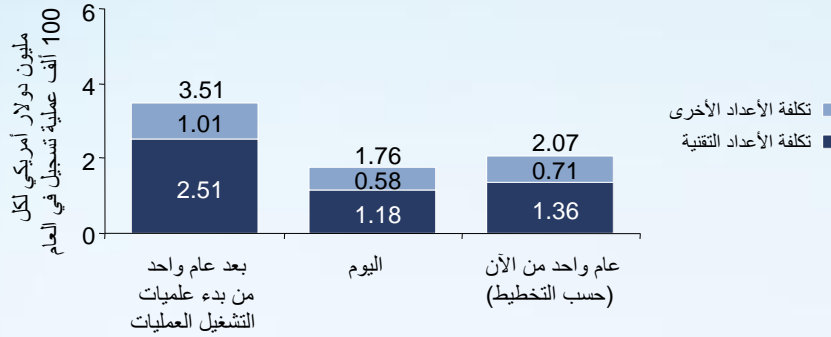
متوسط التكلفة السنوية المقدرة للوظائف المرتبطة مباشرة بالعدد، مقسمة حسب مستوى الاستعانة بالمصادر الخارجية وحجم السجل



المصدر: المجيبين على الاستبيان؛ OANDA لتبادل المعدلات إذا أمكن.

نماذج العاملين (6) - تكلفة العاملين بدوام كامل

متوسط التكلفة السنوية المقدرة لكل 100 ألف عملية تسجيل للوظائف المرتبطة مباشرة بالعدد



المصدر: المجيبين على الاستبيان؛ OANDA لتبادل المعدلات إذا أمكن.

متوسط التكلفة السنوية المقدرة لكل 100 ألف عملية تسجيل للوظائف المرتبطة مباشرة بالعدد، مقسمة حسب مستوى الاستعانة بالمصادر الخارجية وحجم السجل



المصدر: المجيبين على الاستبيان؛ OANDA لتبادل المعدلات إذا أمكن.

المحتويات

– عدد المشاركين بالسجل

– عمليات الإحصاء الديموغرافية الخاصة بالاستبيان

– النمو بالسجل

– نماذج العاملين والتكلفة

– تكلفة التشغيل

- التحقق من تكلفة التشغيل الأساسية (مثل خوادم الاسم وSRS وWhois وما إلى ذلك) من خلال المجيبين على الاستبيان

– البنى التقنية والشبكية

– الاحتياطي

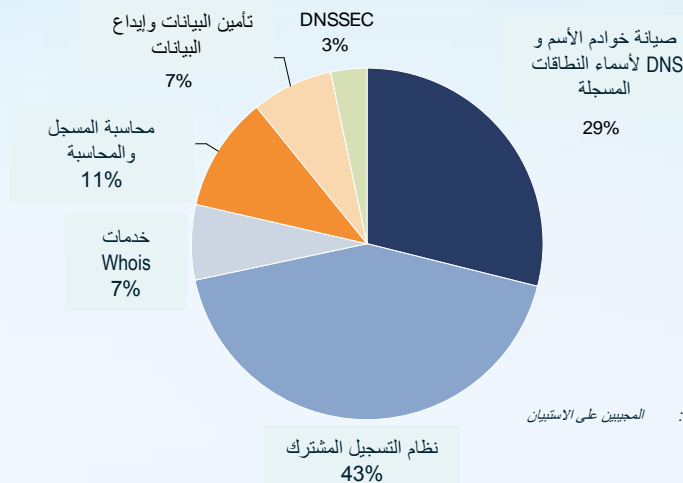
– نفقات رأس المال

– تخطيط الاستمرار

– أخرى

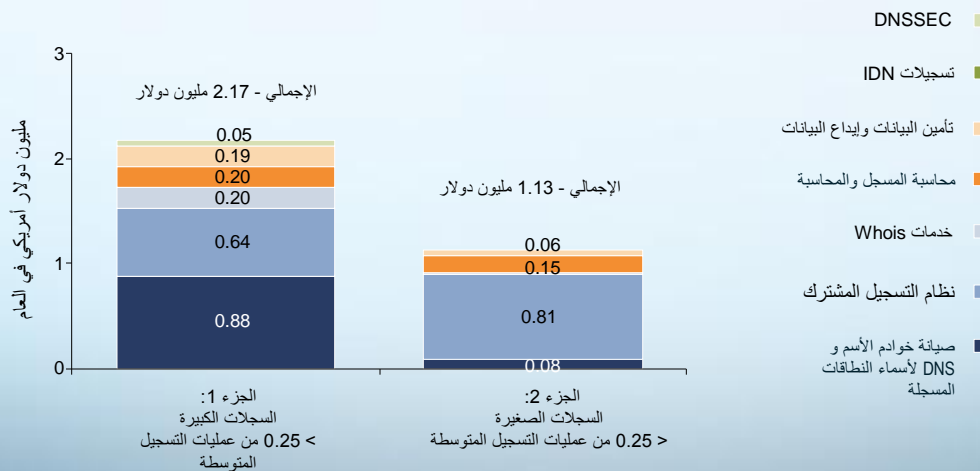
تكلفة التشغيل

التكلفة السنوية المقدرة لأنشطة التشغيل اعتباراً من اليوم



المصدر: المجهين على الاستبيان

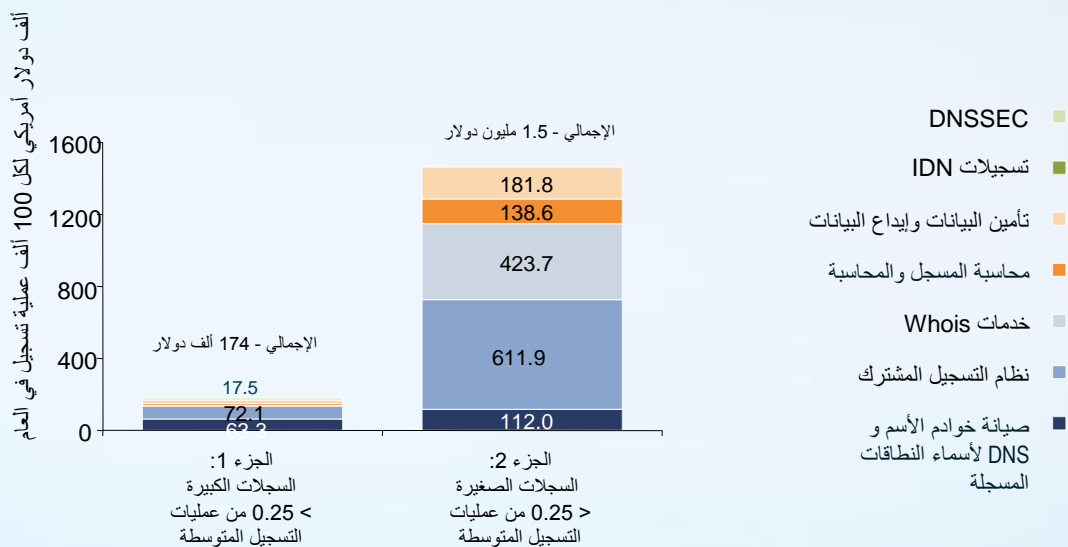
التكلفة السنوية المقدرة لأنشطة التشغيل اعتباراً من اليوم، مقسمة حسب حجم السجل



المصدر: المجهين على الاستبيان

تكلفة التشغيل (2)

التكلفة السنوية المقدرة لكل 100 ألف عملية تسجيل لأنشطة التشغيل اعتباراً من اليوم، مقسمة حسب حجم السجل

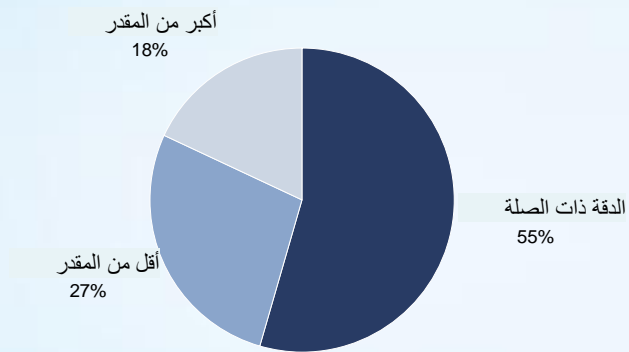


ملاحظة: تعتبر تصنيفات الجزء 1 الأخرى أقل من 10 آلاف دولار لكل 100 ألف عملية تسجيل.
المصدر: المجيبين على الاستبيان

تكلفة التشغيل (3)

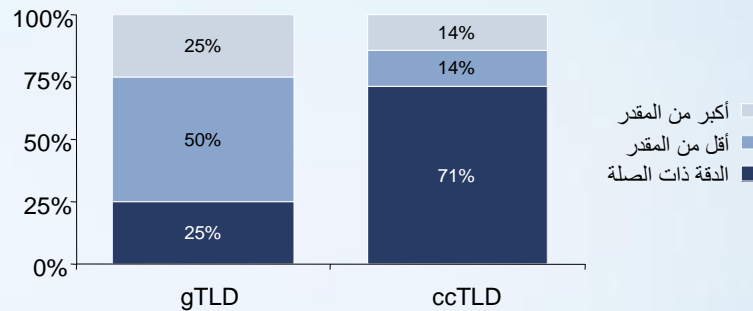
التكلفة الفعلية مقابل التكلفة المخطط لها

الأداء مقابل التكلفة الأولية المخططة لتشغيل السجل، كنسبة مئوية من المجهين



المصدر: المجهين على الاستبيان

الأداء مقابل التكلفة الأولية المخططة لتشغيل السجل، مقسمة حسب نوع TLD



المصدر: المجهين على الاستبيان

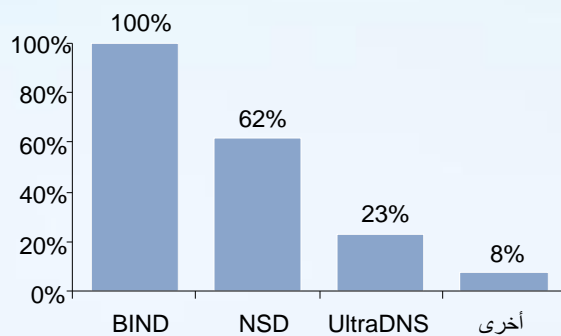
المحتويات

- عدد المشاركين بالسجل
- عمليات الإحصاء الديموغرافية الخاصة بالاستبيان
- النمو بالسجل
- نماذج العاملين والتكلفة
- تكلفة التشغيل
- البنى التقنية والشبكية
 - التحقق من المشاركين بالاستبيان ببصمة الشبكة (مثل قواعد البيانات والخوادم وIPv6)
- الاحتياطي
- نفقات رأس المال
- تخطيط الاستثمار
- أخرى

البنى التقنية والشبكية

برنامج خادم DNS

برنامج خادم DNS المستخدم، كنسبة مئوية بين المجيبين

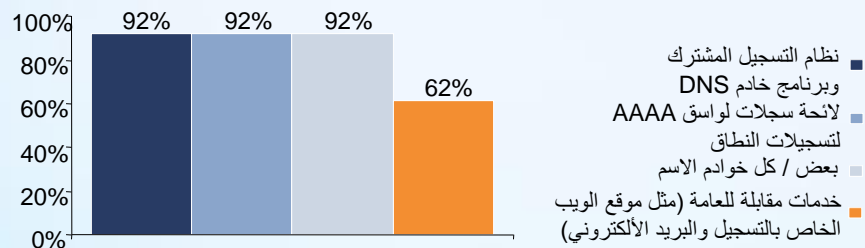


ملاحظة:
المصدر:
في الاستبيان كان من الممكن تقديم أكثر من إجابة.
المجيبين على الاستبيان

البنى التقنية والشبكية (2)

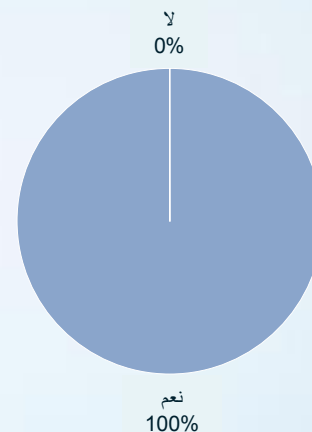
دعم IPv6 ببنية DNS التحتية الرئيسية

عناصر البنية التحتية لـ DNS التي تدعم IPv6، كنسبة مئوية بين المجيبين



ملاحظة: في الاستبيان كان من الممكن تقديم أكثر من إجابة.
المصدر: المجيبين على الاستبيان

إن لم تكن بنية DNS التحتية (بما يتضمن برنامج الخادم وأنظمة التشغيل) تدعم IPv6، فهل تنوي تقديم الدعم له خلال العامين القادمين؟

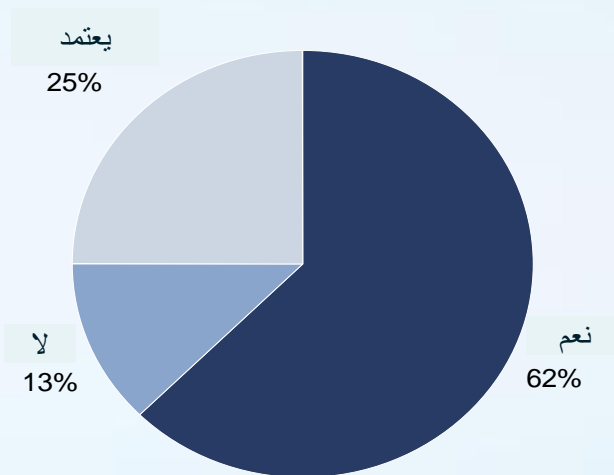


ملاحظة: هذا الأمر معمول به لمجيب واحد فقط.
المصدر: المجيبين على الاستبيان

البنى التقنية والشبكية (3)

DNSSEC

إن لم يدعم السجل DNSSEC، فهل في النية تقديم دعم له خلال العامين القادمين؟

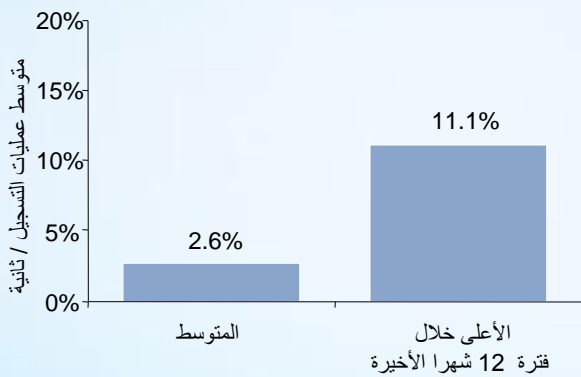


ملاحظة: هذا الأمر معمول به لأغلبية المجيبين.
المصدر: المجيبين على الاستبيان

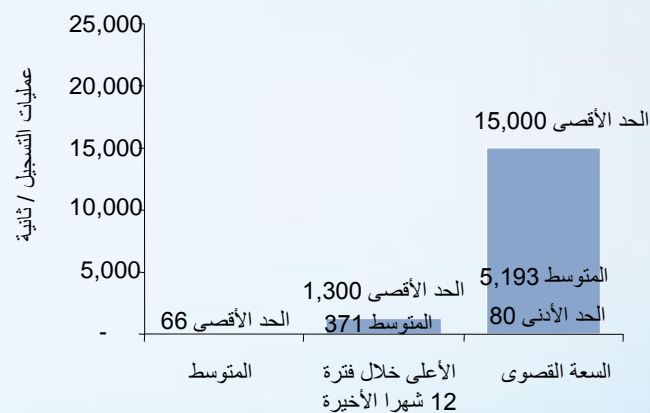
البنى التحتية والشبكية (4)

مخرج خادم EPP

مخرج خادم EPP، حساب المتوسط من مجموعة المجيبين ذوي الصلة بالسعة القصوى



نطاق مخرج خادم EPP كما هو متوفر من مجموعة المجيبين



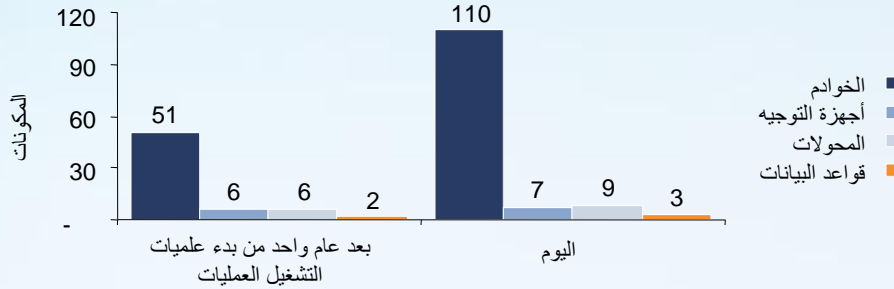
المصدر: المجيبين على الاستبيان

المصدر: المجيبين على الاستبيان

البنى التحتية والشبكية (5)

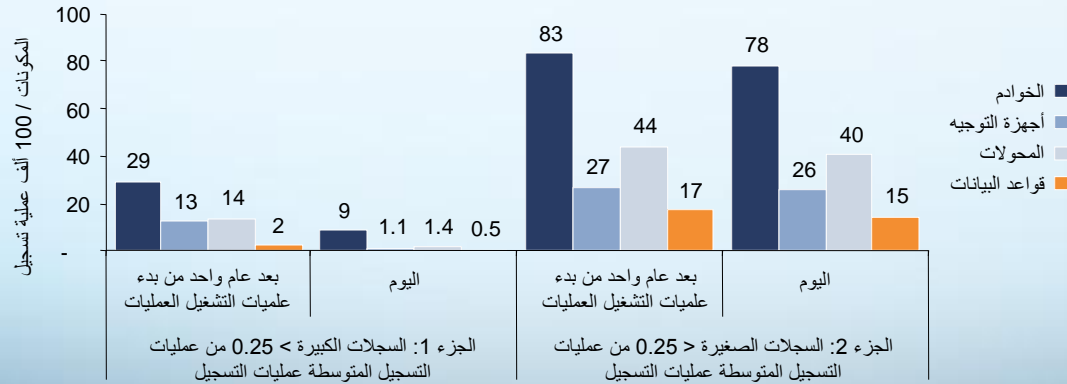
مكونات النظام

العدد المتوسط لمكونات النظام قيد الاستخدام



المصدر: المجيبين على الاستبيان

العدد المتوسط لمكونات النظام قيد الاستخدام لكل 100 ألف عملية تسجيل، مقسمة وفق حجم السجل

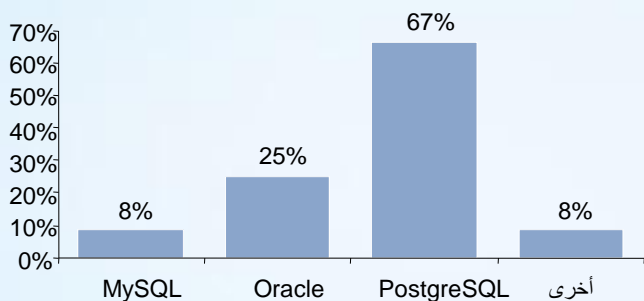


المصدر: المجيبين على الاستبيان

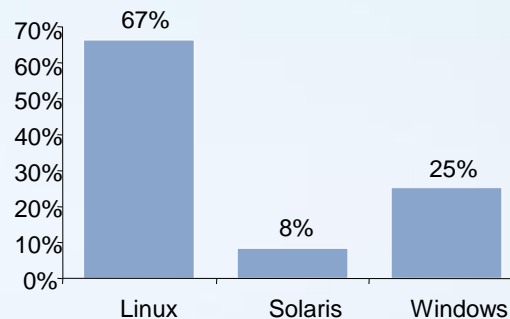
البنى التقنية والشبكية (6)

أنظمة تشغيل الخوادم وقاعدة البيانات

قاعدة البيانات المستخدمة، كنسبة مئوية بين المجيبين



نظام تشغيل الخادم المستخدم، كنسبة مئوية بين المجيبين



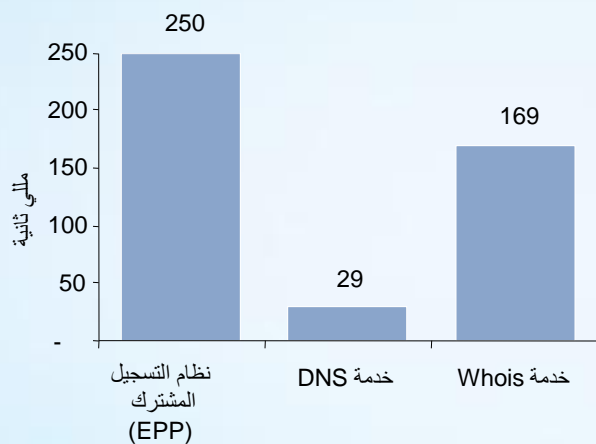
ملاحظة: كان من الممكن تقديم أكثر من إجابة واحدة؛ تم تضمين تصنيف "أخرى" لـ Red Hat و Sybase.
المصدر: المجيبين على الاستبيان

المصدر: المجيبين على الاستبيان

البنى التقنية والشبكية (7)

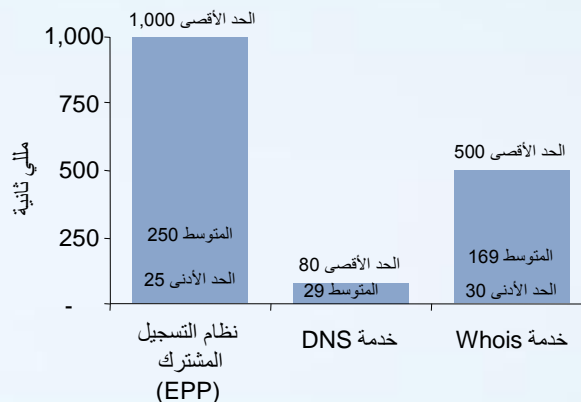
أوقات الاستجابة

متوسط وقت الإجابة لخدمات السجل التالية



المصدر: المجيبين على الاستبيان

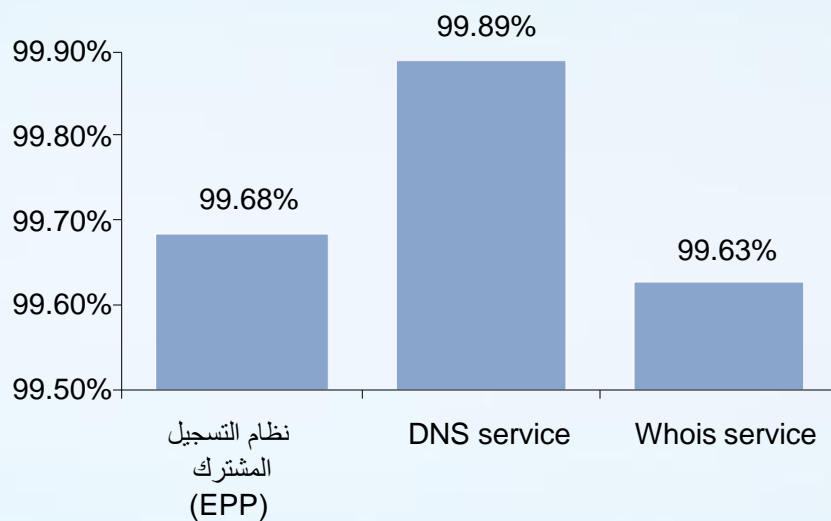
نطاق وقت الاستجابة لخدمات السجل التالية، كما هو مقدم من مجموعة المجيبين



المصدر: المجيبين على الاستبيان

البنى التقنية والشبكية (8) التجهيز

متوسط النسبة المئوية للتجهيز للأشهر الثلاثة الأخيرة فيما يتعلق بخدمات السجل التالية



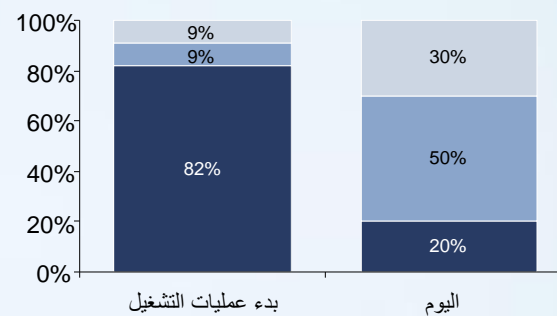
المصدر: المجهين على الاستبيان

المحتويات

- عدد المشاركين بالسجل
- عمليات الإحصاء الديموغرافية الخاصة بالاستبيان
- النمو بالسجل
- نماذج العاملين والتكلفة
- تكلفة التشغيل
- البنى التقنية والشبكية
- الاحتياطي
 - مواقع الاحتياطي المالية للمشاركين في الاستبيان
- نفقات رأس المال
- تخطيط الاستمرار
- أخرى

الاحتياطي

مستوى الاحتياطي النقدي المستخدم ذو الصلة بنفقات رأس المال السنوية وتكلفة التشغيل، كنسبة مئوية من المجيبين



كانت النسبة المئوية للمجيبين على الاستبيان:

- احتياطي أقل من عام واحد
- احتياطي بين عام واحد وثلاثة أعوام
- احتياطي أكبر من 3 أعوام

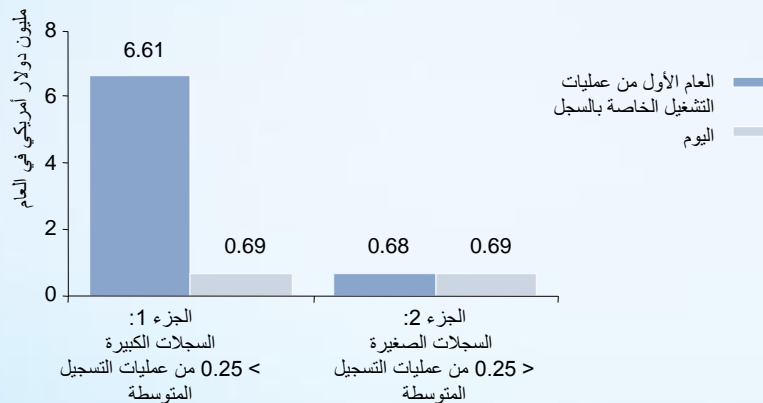
المصدر: المجيبين على الاستبيان

المحتويات

- عدد المشاركين بالسجل
- عمليات الإحصاء الديموغرافية الخاصة بالاستبيان
- النمو بالسجل
- نماذج العاملين والتكلفة
- تكلفة التشغيل
- البنى التقنية والشبكية
- الاحتياطي
- نفقات رأس المال
 - نفقات رأس المال التمهيدية والمستمرة للمشاركين في الاستبيان
- تخطيط الاستثمار
- أخرى

نفقات رأس المال

المستوى السنوي المتوسط لنفقات رأس المال، مقسمة حسب حجم السجل



المصدر: المجيبين على الاستبيان

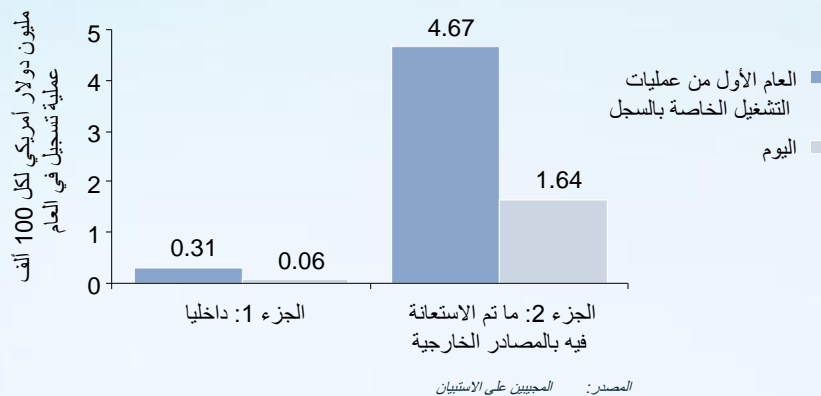
المستوى السنوي المتوسط لنفقات رأس المال، مقسمة حسب مستوى الاستعانة بالمصادر الخارجية



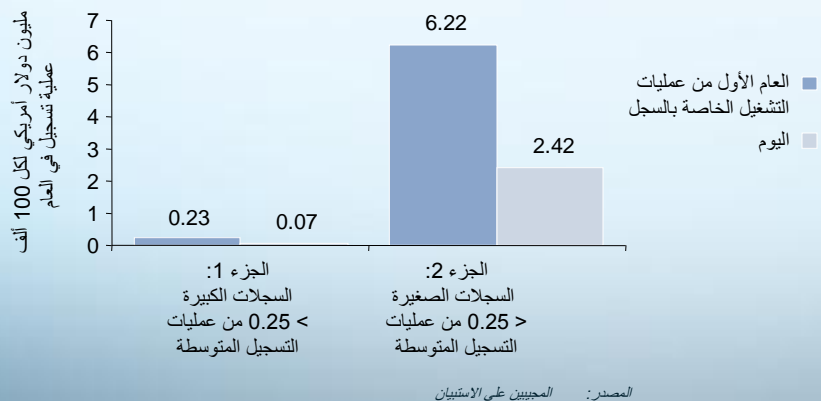
المصدر: المجيبين على الاستبيان

نفقات رأس المال (2)

المستوى السنوي المتوسط لنفقات رأس المال لكل 100 ألف عملية تسجيل، مقسمة حسب مستوى الاستعانة بالمصادر الخارجية



المستوى السنوي المتوسط لنفقات رأس المال لكل 100 ألف عملية تسجيل، مقسمة حسب حجم السجل



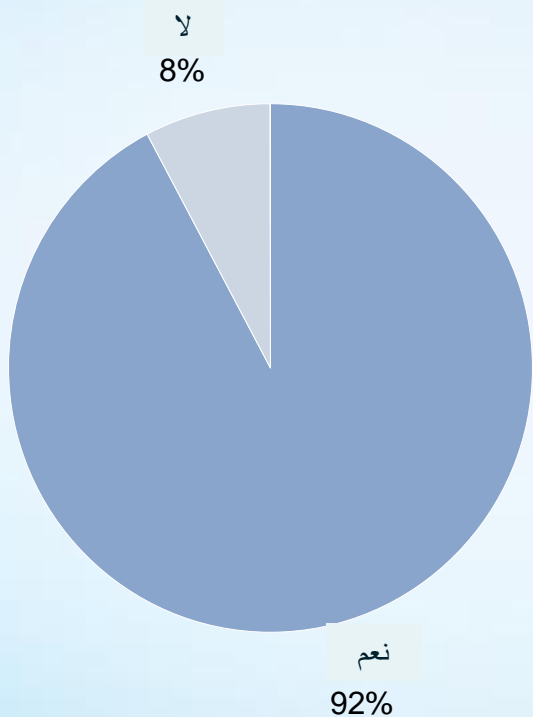
المحتويات

- عدد المشاركين بالسجل
- عمليات الإحصاء الديموغرافية الخاصة بالاستبيان
- النمو بالسجل
- نماذج العاملين والتكلفة
- تكلفة التشغيل
- البنى التقنية والشبكية
- الاحتياطي
- نفقات رأس المال
- تخطيط الاستثمار
- التحقق من التخطيط المستمر للمشاركين في الاستبيان وممارسات التجاوز
- أخرى

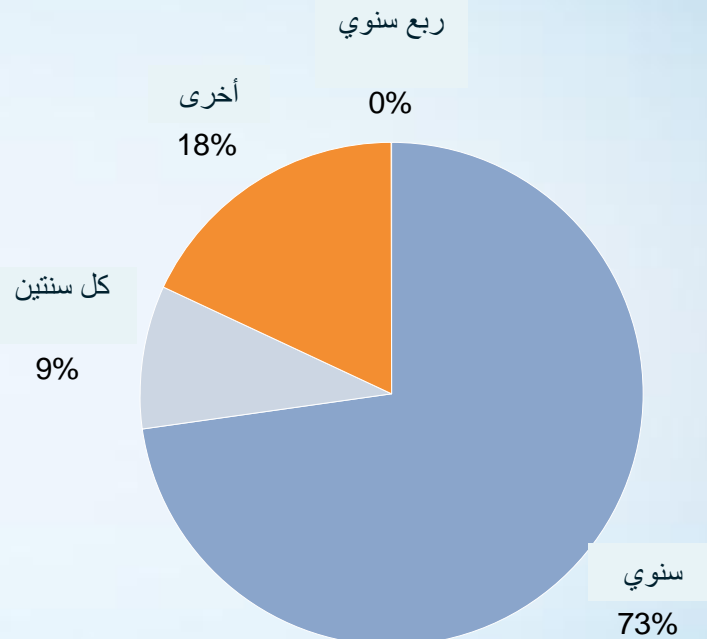
التخطيط المستمر واختبار التجاوز

عدد المرات التي تتم فيها مراجعة وتحديث خطة استمرار السجل

هل هناك خطة تفصيلية لاستمرار السجل قيد الاستخدام؟



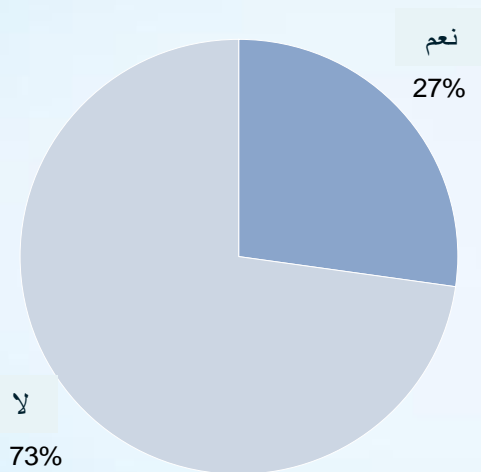
المصدر: المجيبين على الاستبيان



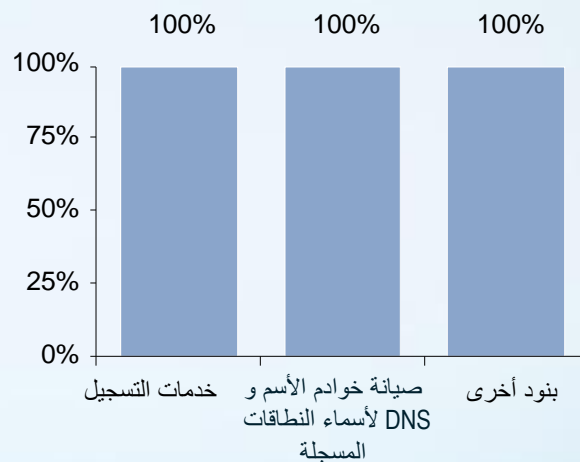
المصدر: المجيبين على الاستبيان

التخطيط المستمر واختبار التجاوز (2)

هل تم تحديد مزود خدمات الانتقال والاشتراك معه تعاقدياً؟



العناصر التي تمثل جزءاً من الترتيبات لمزود خدمة الانتقال التي تم الارتباط معها تعاقدياً، كنسبة مئوية من المجيبين

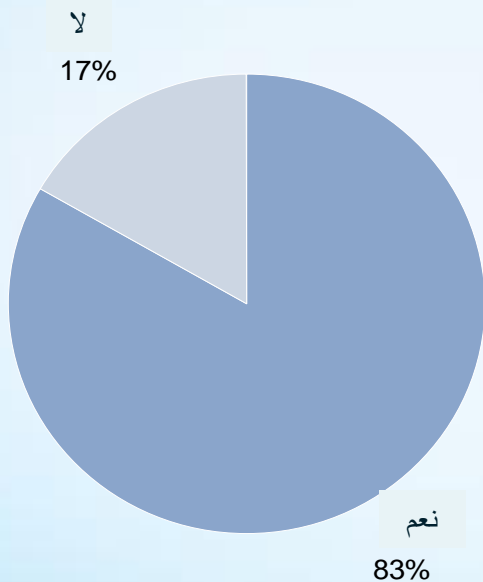


المصدر: المجيبين على الاستبيان

ملاحظة: هذا الأمر معمول به لثلاثة من المجيبين.
المصدر: المجيبين على الاستبيان

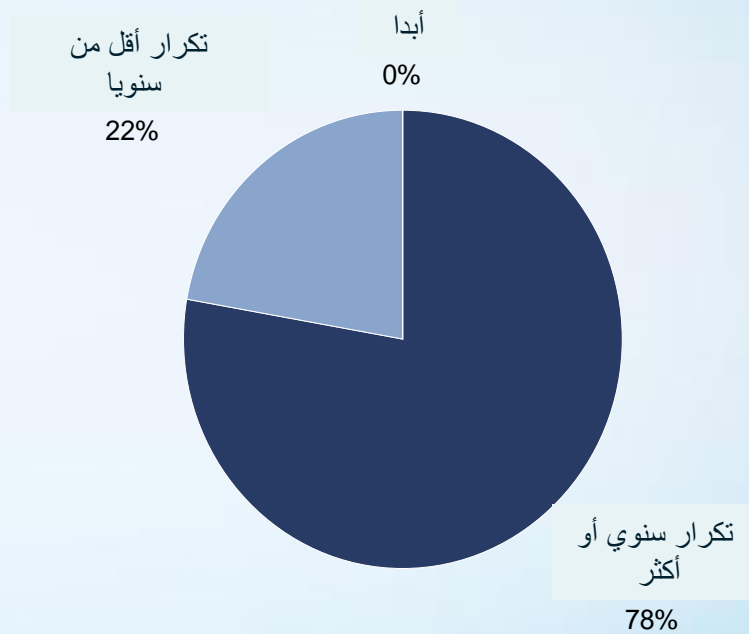
التخطيط المستمر واختبار التجاوز (3)

هل هناك خطة اختبار تجاوز قيد الاستخدام؟



المصدر: المجيبين على الاستبيان

عدد مرات اختبار خطة اختبار التجاوز بشكل منتظم



المصدر: المجيبين على الاستبيان

المحتويات

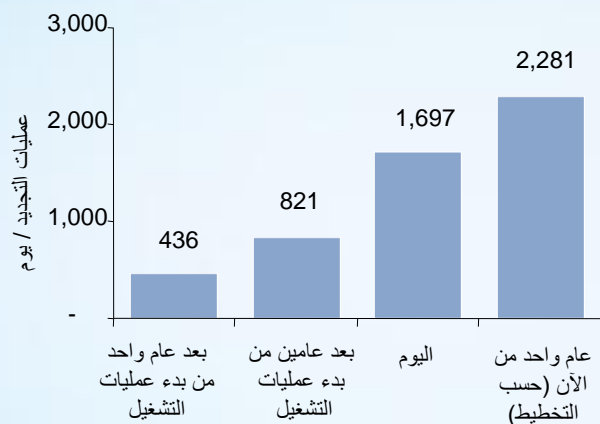
- عدد المشاركين بالسجل
- عمليات الإحصاء الديموغرافية الخاصة بالاستبيان
- النمو بالسجل
- نماذج العاملين والتكلفة
- تكلفة التشغيل
- البنى التقنية والشبكية
- الاحتياطي
- نفقات رأس المال
- تخطيط الاستمرار

– أخرى

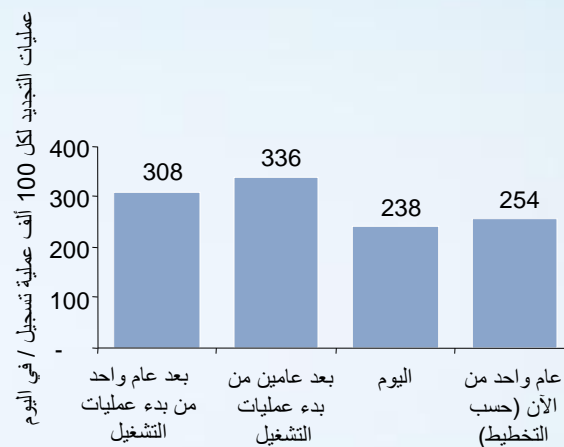
- بيانات الخطوات الهامة الأخرى بالاستبيان المجمع من المجيبين

عمليات التجديد

متوسط العدد اليومي لعمليات التجديد الواردة

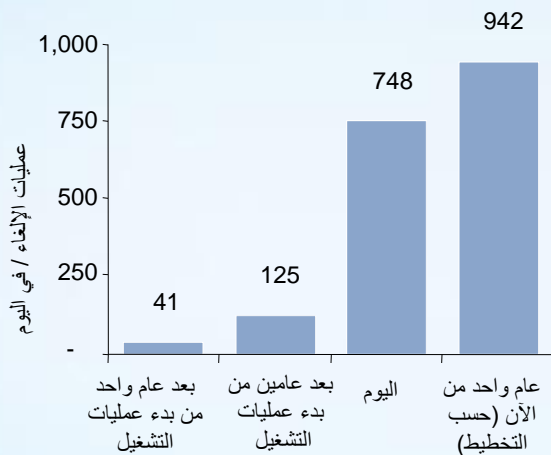


متوسط العدد اليومي لعمليات التجديد المستلمة لكل 100 ألف عملية تسجيل

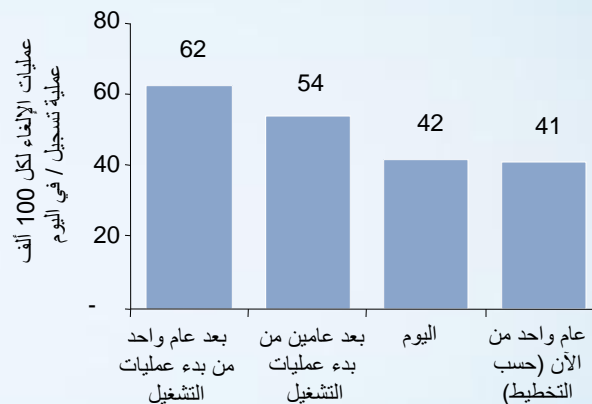


عمليات الحذف

متوسط العدد اليومي لعمليات الإلغاء / الحذف الواردة



متوسط العدد اليومي لعمليات الإلغاء / الحذف المستلمة لكل 100 ألف عملية تسجيل

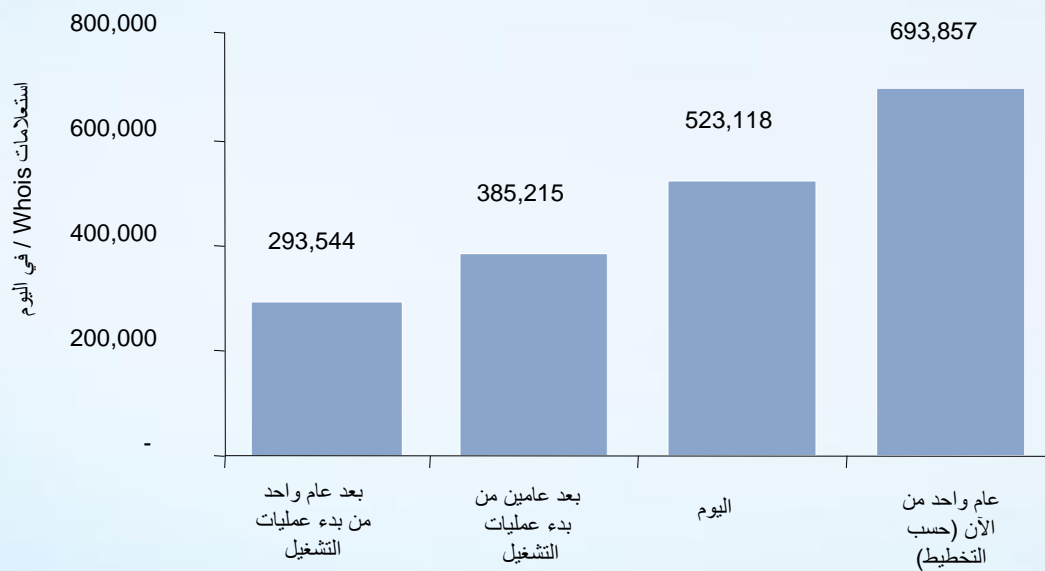


المصدر: المجيبين على الاستبيان

المصدر: المجيبين على الاستبيان

استعلامات Whois

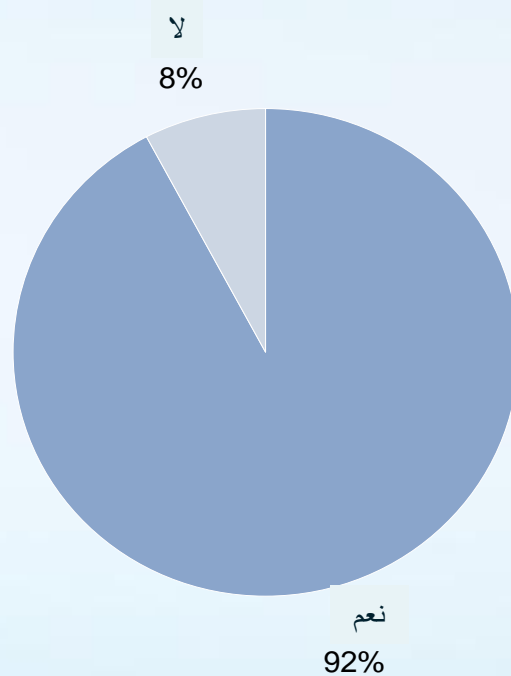
متوسط العدد اليومي لاستعلامات Whois الواردة



المصدر: المجيبين على الاستبيان

البيانات المالية

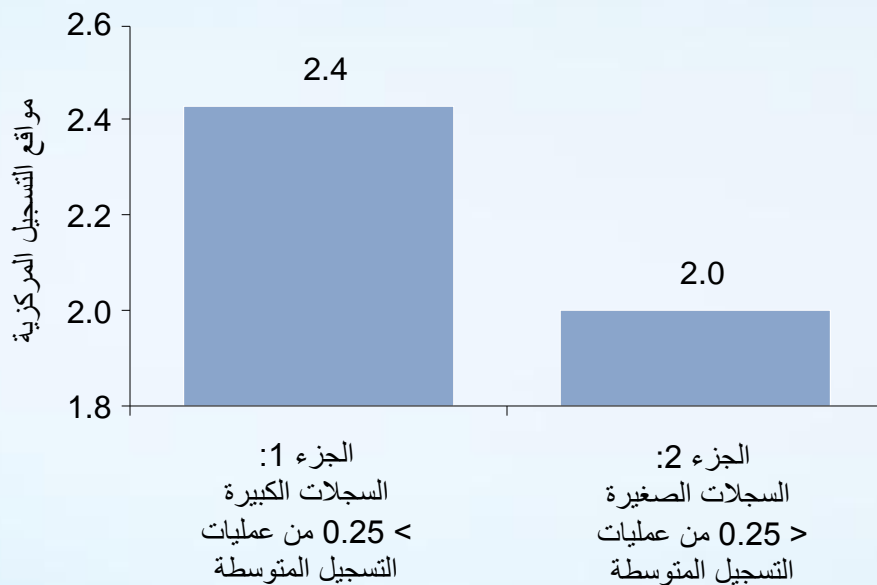
هل تمت مراجعة البيانات المالية للسجل في الوقت الحالي؟



المصدر: المجيبين على الاستبيان

مواقع السجل الرئيسية

متوسط عدد مواقع السجل الرئيسية، مقسمة حسب حجم السجل (تتضمن المواقع الأولية والثانوية وتستثني خوادم الاسم)

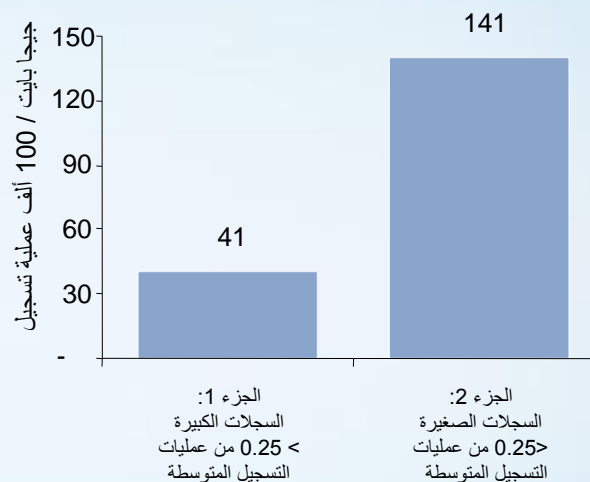
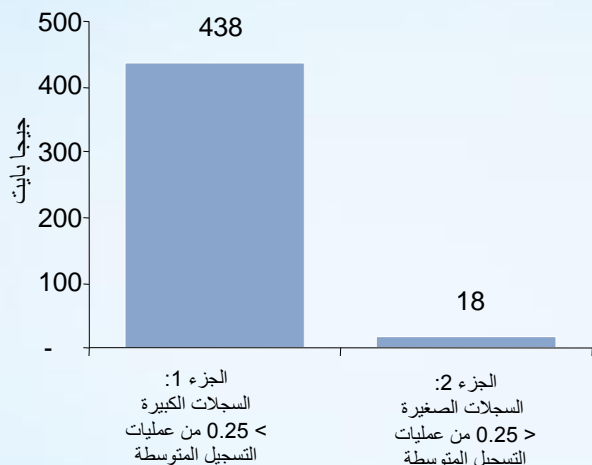


المصدر: المجهين على الاستبيان

حجم قاعدة بيانات السجل الرئيسية

الحجم المتوسط لقواعد بيانات السجل الرئيسية، مقسم من حيث حجم السجل

الحجم المتوسط لقواعد بيانات السجل الرئيسية، مقسم من حيث حجم السجل

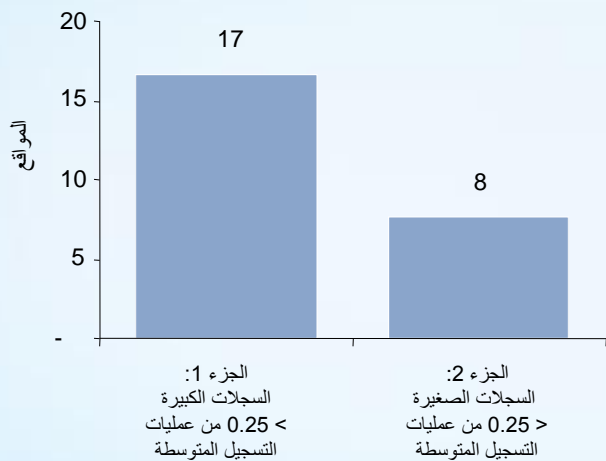


المصدر: المجهين على الاستبيان

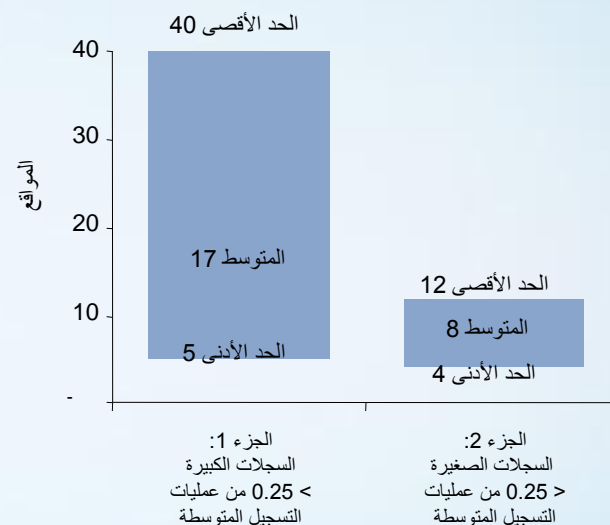
المصدر: المجهين على الاستبيان

مواقع خادم DNS

العدد المتوسط للمواقع المنفصلة لخوادم DNS، مقسمة حسب حجم السجل



العدد المتوسط للمواقع المنفصلة لخوادم DNS، مقسمة حسب حجم السجل



المصدر: المجيبين على الاستبيان

المصدر: المجيبين على الاستبيان

شكراً لكم