

دورية

العلوم الإنسانية

تصدرها كلية الآداب

دورية علمية نصف سنوية محكمة

عدد خاص (مؤتمر الكلية)



قائمة المحتويات

رقم الصفحة	عنوان البحث	اسم الباحث	م
١	نحو منظور جديد لتنميط التنظيمات على أساس معيار الحرية (مراجعة نقدية لنظرية التنظيم الكلاسيكية والمعاصرة)	أ.د. طلعت إبراهيم لطفي	١
٤١	حقيقة العلاقة بين نور الدين وصلاح الدين في ضوء رواية كل من ابن أبي طي وابن الأثير وأبو شامة	د. حجازي عبد المنعم سليمان	٢
٧٣	ثغر القلزم من الفتح الإسلامي حتى نهاية العصر الفاطمي في ضوء كتابات الرحالة والجغرافيين العرب والمسلمين	د. فيصل سيد طه حافظ	٣
١٢٣	المهشون في العراق في العصر العباسي الأول من خلال كتابات الجاحظ	د. محمد أحمد إحمد إبراهيم	٤
١٧١	الحرية المقدسة بين الحقيقة والخيال	د. منال محمد السيد عبد لمجيد	٥
١٩٣	نقد فوكو للنظرية الليبرالية في السلطة	د. أشرف حسن منصور	٦
٢٢١	المنطق الزمني	د. عبير عبد الغفار حامد	٧
٢٨١	الصراع الروسي الأفغاني في الأدب التركي (١٩٧٩ - ١٩٨٩)	د. صبري توفيق همام	٨
٣٤٩	الحمل على المعنى في النحو العربي	د. خالد إسماعيل حسان	٩
٣٨٥	النقد العربي تأسيس مهام الرواية في النصف الثاني من القرن التاسع عشر	د. سامي سليمان أحمد	١٠
٤٥١	مؤثرات عربية وإسلامية في الأدب الأوروبي الديكاميرن وكانترييري نموذجًا مختارًا	د. هاني إسماعيل محمد	١١
٤٧٥	مواصفات دليل بحث مقترح للهيئة المصرية العامة للمساحة	د. رحاب فايز أحمد سيد	١٢



مواصفات دليل بحث مقترح للهيئة المصرية العامة للمساحة

د. رهاب فايز أحمد سيد
مدرس علم المكتبات والمعلومات
بكلية الآداب - جامعة بني سويف

د. أحمد فايز أحمد سيد
دكتوراه في علم المكتبات والمعلومات

دورية العلوم الإنسانية
كلية الآداب - جامعة بني سويف
عدد خاص (مؤتمر الكلية)





مواصفات دليل بحث مقترح للهيئة المصرية العامة للمساحة

مستخلص:

تهدف الدراسة إلى وضع مواصفات دليل بحث الخرائط الطبوغرافية المصرية، وذلك بالتطبيق على موقع الهيئة المصرية العامة للمساحة، تبدأ الدراسة بمقدمة منهجية شاملة، ثم تقدم تمهيد عن أدلة ومحركات البحث، ثم تناقش الدراسة المعايير التي يجب توافرها في دليل البحث الخاص بالهيئة المصرية العامة للمساحة.

١. مقدمة منهجية:

أهداف الدراسة: تحاول الدراسة بيان الشروط الواجب توافرها في مواقع الأدلة من أجل تحقيق التفاعل، مع وضع مواصفات دليل بحث الخرائط الطبوغرافية المصرية.

منهج الدراسة: تعتمد الدراسة على استخدام المنهج الوصفي الذي يعتمد على استخدام نماذج مختلفة من أدلة بحث الخرائط الطبوغرافية وتحليلها، ثم قياس مدى فاعلية هذه النتائج مع اللغة العربية ووضع مواصفات لدليل بحث باللغة العربية.

٢. تمهيد:

تعود فكرة الأدلة الموضوعية إلى فهرس المكتبة التقليدي؛ فيمكن من خلال البحث في ملفات الفهرس التقليدي وفي فهرس المكتبة الإلكترونية من خلال الطرقيات، إيجاد المعلومات عن طريق البحث بالمؤلف أو العنوان أو الموضوع، وعادة ما يتم اختيار البحث بالموضوع عند الرغبة في تغطية شاملة للمعلومات المطلوبة عن موضوع معين.

يتم تصنيف المواقع في هذا النوع من البحث - أي البحث الموضوعي - ضمن قوائم متدرجة ومتشعبة؛ بحيث يبدأ بالمفتاح الأساسي العام ثم يتدرج إلى الأكثر تحديداً أو تخصيصاً، ويقوم بعملية التصنيف هذه طاقم من المتخصصين يعمل خصيصاً في البحث



عن المواقع، كما يعتمد على المعلومات التي يقوم أصحاب المواقع بإرسالها إلى الفهرس لتخزينها وتنظيمها ثم إتاحتها للمستخدمين؛ لذلك نجد أن كمية المعلومات المصنفة في الأدلة أقل منها في محركات البحث وأحياناً أقل حداثة.

والجدير بالذكر أن حجم قواعد البيانات الخاصة بالأدلة لا يمكن بأي حال من الأحوال أن ينافس حجم قواعد البيانات الخاصة بالمحركات البحثية؛ ويرجع ذلك إلى محدودية قدرة العنصر البشري في الإبحار على الشبكة العنكبوتية (الويب) بالسرعة والقدرة التي يتمتع بها الروبوت، وتستعيز الأدلة عن هذا القصور في جودة التغطية؛ حيث أن المعلومات التي يتم تكشيفها تكون متجانسة ومتناسكة ومتوائمة مع نظام تصنيف منطقي، إلى جانب أن المواقع عند استعراضها تكون مصحوبة بمعلومات توضيحية، الأمر الذي يُمكن من إعطاء فكرة عامة عما تحتويه هذه المواقع من معلومات، ومدى علاقة الموقع وارتباطه بالمعلومات التي يرغب المستخدم في الحصول عليها.

ولقد أصبحت أكثر محركات وأدلة البحث تجمع في بحثها بين الاثنين أي إمكانية تصفح قائمة بالموضوعات وإمكانية البحث بالكلمات المفتاحية من خلال صندوق للبحث، لذا من الأفضل أن يجمع الدليل المقترح بين دليل البحث في إتاحة موضوعات مختلفة تتمثل في الصفحات الخاصة بالهيئة، كما يمكن إتاحة إمكانية البحث بأنواع الخرائط الطبوغرافية المتاحة، وبالعنوان والإحداثيات الجغرافية، ومقاييس الخرائط المتاحة وغيرها، ويحقق الدليل المقترح المعايير التالية:

١. المحتوى: يجب أن يشتمل على العناصر التالية:

- ١/١ الهدف من موقع الدليل.
- ٢/١ المسئولون عن الموقع: الأشخاص المسئولين عن إعداد المعلومات وإتاحتها بالموقع.
- ٣/١ دقة المحتوى من ناحية خلوه من الأخطاء الإملائية والنحوية، ودقه المعلومات الجغرافية.
- ٤/١ موضوعية الموقع أي عدم تضمينه إعلانات كثيرة.



٥/١ أن تكون طريقة تنظيم الموقع واضحة، ويتوافر محرك بحث داخل الموقع لإمكانية البحث بسهولة ويسر .

٦/١ توافر خريطة للموقع تسهل الانتقال فيما بينها بالضغط على الأيقونة التي تمثل كل قسم.

٧/١ الجمهور المستفيد من الموقع.

٢. الشكل: لابد من تضمين العناصر التالية:

١/٢ سهولة الإبحار: أن تقود الروابط للصفحة المطلوبة مباشرة دون المرور بثلاث روابط مثلا، وأن تكون الروابط ذات عنوان محدد ومفهوم، وأن تتوافر روابط بين الصفحات السابقة والتالية، كما يمكن أن تؤدي الصور إلى روابط لذا يجب أن تكون معرفة بوضوح، أما بالنسبة لإمكانية البحث فيجب توضيح طريقة البحث المستخدمة في الموقع.

٢/٢ دعم المستفيدين: يتضمن دفتر الزيارات، والعد الإلكتروني التلقائي لزائري الموقع، ووسائل لجذب الزائر للمكوث في الموقع وتكرار زيارته مرات متعددة مثل الهدايا والجوائز والمسابقات والتخفيضات.. الخ.

٣/٢ استخدام المعايير: أي توافر واصفات بيانات للمواد المتاحة؛ وتطبيق معايير الكتابة بلغة تكويد النص الفائق المعيارية.

٤/٢ استخدام الرسوم والوسائل التوضيحية.

٥/٢ أن تكون الصفحات واضحة وجذابة ومرتبطة، وأن تظهر أيقونات الصفحة الرئيسية بنفس الترتيب وفي نفس المكان في الصفحات الرئيسية للموقع.

٣. تقييم النظام:

▪ تحديث المعلومات بالنسبة للأخبار والمؤتمرات، وتوافر عبارة عن عدد مرات تحديث المعلومات داخل الموقع.

٣. مكونات موقع دليل الهيئة المصرية العامة للمساحة:



تم تصميم هذا الموقع ببرنامج فرونت بيج = Microsoft FrontPage التابع لمجموعة الأوفيس = Office إصدار XP باللغة العربية،^(١) وفيما يلي مكونات موقع الدليل المقترح؛ حيث يتمثل الهدف من هذا الدليل في ثلاثة أهداف:

١. تصميم دليل بحث للخرائط الطبوغرافية المصرية يضاهاي أدلة بحث الخرائط الطبوغرافية العالمية.
٢. أن يخص هذا الدليل الهيئة المصرية العامة للمساحة لأنها الجهة المختصة بهذا النوع من الخرائط.
٣. جمع المعلومات الخاصة بالهيئة والخرائط الطبوغرافية في مكان واحد لبيسر على المستفيد الوصول للخريطة المطلوبة دون تشتت في المواقع.

ويتكون الدليل من (١٧) سبعة عشر قسم رئيسي، يندرج أسفلها (١٢٣) قسم فرعي، وفيما يلي وصف لمكونات الدليل:

١/٣ الصفحة الرئيسية:

يتضمن موقع الهيئة صفحة رئيسية تشتمل على خريطة الموقع في الجانب الأيمن من الصفحة، وتوجد خمسة روابط أعلى الصفحة فيوجد على اليمين رابطة للموقع باللغة الإنجليزية، وعلى الجانب الأيسر هناك أربعة روابط بالصفحة الرئيسية والأسئلة المتكررة وللاتصال بنا وخريطة الموقع، ويشتمل منتصف الصفحة على جملة ترحيبية بالمستفيدين، ثم تقديم نبذة مبسطة عن أكثر الموضوعات التي تجذب المستفيدين، مثل: البوابة، والمناقصات، والأخبار، ومركز بيع الخرائط، مع توفير روابط للصفحات التي تتضمن هذه المعلومات، أما أسفل الصفحة فيشتمل على روابط خدمية للمستفيدين تتمثل في: مواقع حكومية، ومعجم مصطلحات، ووظائف، والأسئلة المتكررة، وللاتصال بنا، وخريطة الموقع، لكن تبين من دراسة هذه الصفحة تكرار بعض الروابط الموجودة في أعلى الصفحة وأسفلها وهي: الأسئلة المتكررة، وللاتصال بنا، وخريطة الموقع، وكان من الممكن أن توجد في مكان



واحد فقط دون تكرار، كما يجب توافر رابطة بالصفحة التالية والصفحة الرئيسية أسفل الصفحة الحالية.

٢/٣ خريطة الموقع:

الهدف من هذه الصفحة إعطاء فكرة عامة عن صفحات الموقع وتسلسلها أو تفرعاتها؛ حيث تيسر على المستفيد إمكانية الوصول إلى المعلومة المرغوبة بسهولة، والفرق بينها وبين الصفحة الرئيسية احتوائها على روابط بعناوين الصفحات دون أي تفاصيل توضحها، وفيما يلي مضمون خريطة الموقع ثم عرض لشكل الصفحة يتمثل في الشكل رقم (٦-١)، على أن تتضمن روابط بالصفحة الرئيسية والصفحة السابقة والتالية:

١. الصفحة الرئيسية
٢. خريطة الموقع
٣. معلومات عن الهيئة
- ١/٣ نبذة عن الهيئة
- ٢/٣ تاريخ الهيئة
- ٣/٣ أهداف الهيئة
- ٤/٣ مهام الهيئة
- ٥/٣ الهيكل التنظيمي
- ٦/٣ مهام الإدارات التابعة للهيئة
- ٧/٣ تقارير ومطبوعات الهيئة
- ٨/٣ التخطيط والميزانية
- ٩/٣ المشروعات
- ١٠/٣ قانون الهيئة
- ١١/٣ العلاقات مع الجهات الأخرى



٤ . القائمون على الموقع

- ١/٤ موقع الهيئة
- ٢/٤ خلفية عن الموقع
- ٣/٤ القائمون على الموقع ووظائفهم
- ٤/٤ طرق الاتصال بهم
- ٥/٤ الأجازات
- ٦/٤ إحصائيات الموقع
- ٧/٤ كشف بمواقع الهيئة على الويب

٥ . منتجات الهيئة

- ١/٥ المنتجات الورقية
 - ١/١/٥ الخرائط الطبوغرافية.
 - ٢/١/٥ الخرائط التفصيلية (الكسترالية).
 - ٣/١/٥ الخرائط الجيوديسية.
 - ٤/١/٥ الخرائط العمودية المصورة (أرثوفوتو).
 - ٥/١/٥ خرائط المحاصيل والتربة.
 - ٦/١/٥ الخرائط السياحية.
 - ٧/١/٥ الخرائط التاريخية.
 - ٨/١/٥ الأطالس.
- ٢/٥ المنتجات الرقمية.
 - ١/٢/٥ البيانات النقطية.
 - ٢/٢/٥ منتجات الوسائط المتعددة.
 - ٣/٢/٥ الصور الجوية وصور الأقمار الصناعية.
 - ٤/٢/٥ كشف هجائي بمنتجات الهيئة.
- ٦ . أساسيات الخرائط الطبوغرافية



- ١/٦ معلومات عامة عن الخرائط الطبوغرافية
- ٢/٦ خطوات إنتاج الخرائط الطبوغرافية
- ٣/٦ مراجعة الخرائط وتنقيحها
- ٤/٦ توجيه الخريطة الطبوغرافية
- ٥/٦ رموز الخريطة الطبوغرافية
- ٦/٦ صيغ ملفات الخرائط الطبوغرافية
- ٧/٦ معايير الخرائط
- ٨/٦ قاموس مصطلحات الخرائط الطبوغرافية
- ٩/٦ طرق إسقاط الخرائط
- ١٠/٦ كشاف الخرائط الطبوغرافية
- ١١/٦ أمثلة للخرائط الطبوغرافية
- ١٢/٦ نصائح وتلميحات حول الخريطة الطبوغرافية
- ١٣/٦ مصادر معلومات الخرائط على الإنترنت.

٧. خدمات الهيئة

- ١/٧ علم رسم الخرائط
- ٢/٧ طرق التصوير الجوي والنقاط الصور عبر الأقمار الصناعية
- ٣/٧ معلومات حول أنظمة الاستشعار عن بُعد
- ٤/٧ طرق حساب الانحراف المغناطيسي.
- ٥/٧ طرق التحويل بين أنظمة الإحداثيات الجغرافية المختلفة
- ٦/٧ معلومات حول نظم المعلومات الجغرافية
- ٧/٧ دراسة أسماء المواقع الجغرافية وأصلها
- ٨/٧ برامج تحديد الأماكن على سطح الأرض
- ٩/٧ التقويم الهجري والميلادي
- ١٠/٧ خدمات التصوير والطباعة



٨. خدمات تحميل منتجات وبرامج

١/٨ منتجات الوسائط المتعددة.

٢/٨ البرامج الجغرافية.

٣/٨ عرض مبسط للمنتجات الحديثة.

٤/٨ البيانات الجغرافية المجانية.

٥/٨ خلفيات الشاشة وشاشات التوقف.

٦/٨ ألعاب

٩. التعليم

١/٩ شبكة التعليم.

٢/٩ علم الأحياء.

٣/٩ علم طبقات الأرض.

٤/٩ علم الخرائط

٥/٩ الموارد المائية.

٦/٩ الأبحاث والدراسات

١٠. المكتبة

١/١٠ المقتنيات

١/١/١٠ طرق بحث فهرس المكتبة

٢/١/١٠ أحدث مقتنيات المكتبة

٣/١/١٠ المجموعات الخاصة

٤/١/١٠ أكثر الكتب قراءة

٥/١/١٠ بعض أمثلة من الدوريات المطبوعة

٢/١٠ خدمات المكتبة

١/٢/١٠ توجيه أسئلة لأخصائي المكتبة

٢/٢/١٠ الاستعارة



- ٣/٢/١٠ الإهداء والتبادل
- ٤/٢/١٠ طرق الاتصال بالمكتبة
- ٥/٢/١٠ اشتراكات المكتبة
- ٣/١٠ نبذة عن المكتبة
- ١/٣/١٠ تاريخ المكتبة
- ٢/٣/١٠ تنمية المجموعات
- ٣/٣/١٠ طريقة التصنيف
- ٤/١٠ أخبار المكتبة

١١. إمكانية الوصول وطرق البحث

- ١/١١ طرق الوصول لمعلومات الهيئة.
- ١/١/١١ خريطة الموقع
- ٢/١/١١ كشف موضوعي
- ٣/١/١١ بحث معلومات الهيئة
- ٢/١١ طرق الوصول للخرائط الورقية.
- ١/٢/١١ كشف الخرائط الورقية
- ٢/٢/١١ مراكز بيع الخرائط.
- ٣/٢/١١ طرق بيع الخرائط
- ٣/١١ طرق الوصول للخرائط الرقمية.
- ١/٣/١١ كشف الخرائط الرقمية
- ٢/٣/١١ البحث عن الخرائط
- ٣/٣/١١ تجميع الخرائط المطلوبة.
- ٤/٣/١١ طرق الشراء على الخط المباشر.

١٢. الروابط الإضافية

- ١/١٢ الهيئات العالمية



٢/١٢ الهيئات الإقليمية

٣/١٢ أدلة متخصصة في الخرائط الطبوغرافية

٤/١٢ أدلة عامة

١٣. جمهورية مصر العربية

١/١٣ نبذة عن جمهورية مصر العربية

٢/١٣ الموقع الجغرافي لجمهورية مصر العربية

٣/١٣ خريطة جمهورية مصر العربية

٤/١٣ المواقع الحكومية

١٤. الأخبار

١/١٤ الإصدارات الإخبارية الحديثة.

٢/١٤ منتجات جديدة

٣/١٤ مناقصات

٤/١٤ ندوات ومؤتمرات

٥/١٤ تقارير سنوية

٦/١٤ غرف الأخبار السابقة.

١٥. وظائف وفرص تدريب

١/١٥ وظائف خالية

٢/١٥ فرص للمتطوعين

٣/١٥ البرامج التدريبية

٤/١٥ جولات إرشادية

١٦. معلومات الاتصال

١/١٦ اتصل بنا

٢/١٦ العلاقات الإعلامية

٣/١٦ دليل التلفزيون الإلكتروني



٤/١٦ دليل المكاتب الرئيسية

١٧. دعم المستخدمين

١/١٧ تسجيل دخول الأعضاء

٢/١٧ دفتر الزوار

٣/١٧ بيان الخصوصية

٤/١٧ الأسئلة المتكررة



شكل رقم (١) يوضح صفحة خريطة موقع دليل الهيئة المصرية العامة للمساحة



٣/٣ معلومات عن الهيئة:

الهدف من هذه الصفحة إعلام المستفيدين والزوار بتاريخ الهيئة وأهدافها، ومهامها، والهيكل التنظيمي للهيئة، والأعمال التي تقوم بها كل إدارة ومديرية تابعة للهيئة، وقوائم بتقارير ومطبوعات الهيئة، وميزانية الهيئة، والمشروعات المستقبلية التي تبغي الهيئة تحقيقها في المستقبل، وقانون الهيئة، وعلاقات الهيئة مع الهيئات الأخرى حول العالم، ويجب أن تتضمن كل صفحة من هذه الصفحات روابط بباقي صفحات معلومات عن الهيئة، هذا بالإضافة إلى روابط بالصفحة الرئيسية والصفحة السابقة والتالية، وفيما يلي توضيح شكل الصفحة في الشكل رقم (٢)، ثم وصف مقترح لمضمون صفحة معلومات عن الهيئة والصفحات التابعة لها التي يصل عددها إلى (١١) إحدى عشرة صفحة:



شكل رقم (٢) يوضح الصفحة المقترحة لمعلومات عن الهيئة



١/٣/٣ نبذة عن الهيئة:

توجد هذه الصفحة ضمن صفحات موقع الهيئة المصرية العامة للمساحة، وبالنظر إلى الشكل رقم (٣) نجد أنها تتضمن خريطة الموقع في الجانب الأيمن، وروابط بالصفحات المهمة بالموقع في أعلى الصفحة، أما الجزء الأوسط فيتضمن روابط بالصفحات التي تدرج أسفل صفحة معلومات عن الهيئة، وأسفلها نبذة مبسطة عن الهيئة عبارة عن جملتين فقط لتعريف وظيفة الهيئة الأساسية، وترى الباحثة أنه من الأفضل عرض نبذة عن المعلومات التي تقدمها الهيئة مثل بعض المهام باختصار وتاريخ إنشائها، مع وجوب تكبير حجم الخط حتى يتسنى للمستخدمين قراءة النصوص بسهولة.

الرئيسية | الأسئلة المتكررة | الاتصال بنا | خريطة الموقع English

EGYPTIAN SURVEY AUTHORITY
YOUR ONE STOP FOR GEOGRAPHIC DATA

- نبذة عنا
- منتجات
- خدمات
- مشروعات
- مناقصات
- البرايه
- أخبار
- تقويم
- خرائط تاريخية
- دورات تدريبية
- المكتبه
- معجم مصطلحات
- مركز بيع الخرائط
- وظائف
- شركة التعمير

معلومات عن الهيئة

نبذة عن الهيئة | تاريخ الهيئة | مهام الهيئة | الهيكل التنظيمي | الاتصال الرئيسة

الهيئة المصرية العامة للمساحة هي الهيئة الوحيدة في جمهورية مصر العربية المتخصصة في الخرائط الكانسترالوية . وتقوم الهيئة بمسح لكل اقاليم مصر باستخدام صور الأقمار الصناعية والصور الجوية لأنتاج خرائط رقمية كما تقدم العديد من الخدمات الجغرافية

شكل رقم (٣) يوضح صفحة نبذة عن الهيئة المصرية العامة للمساحة هيئة المساحة المصرية. نبذة عن الهيئة. - تاريخ الإطلاع (٢٦ يناير ٢٠٠٨). - متاح في: <http://www.esa.gov/Static/AboutUsar.aspx>



٢/٣/٣ تاريخ الهيئة:

تندرج هذه الصفحة أسفل صفحة معلومات عن الهيئة، وبالنظر إلى الشكل رقم (٤) نجد أنها تتضمن خريطة الموقع في الجانب الأيمن، وروابط بالصفحات المهمة بالموقع في أعلى الصفحة، أما الجزء الأوسط فيتضمن روابط بالصفحات التي تندرج أسفل صفحة معلومات عن الهيئة، وأسفلها تاريخ الهيئة عبارة عن نقاط تتضمن كل نقطة فترة زمنية محددة، لكن يكتنفها بعض العيوب وهي:

- وجود بعض الأخطاء الإملائية والنحوية.
- عدم وضع تفسير لبعض المصطلحات غير المعهودة في عصرنا الحالي والتي كانت مستخدمة منذ فترة طويلة، مثل كلمة التَّاريخ.
- سرد التطور التاريخي في نقاط؛ حيث كان من الأفضل سرده في فقرات، مع الإسهاب في التطور التاريخي أكثر من ذلك، وإذا كانت المعلومات التاريخية كثيرة يمكن تقسيمها إلى فترات زمنية بروابط مختلفة توجه المستفيد إلى صفحات بهذه الفترات.
- توقف التطور التاريخي عند عام ٢٠٠١م، على الرغم من أن الموقع تم إتاحتته عام ٢٠٠٧م.
- بالنسبة للخط يجب تكبير حجمه ليسر على المستفيد الإطلاع على التطور التاريخي.



The screenshot shows the website of the Egyptian Survey Authority. At the top, there is a navigation bar with 'الرئيسية' (Home), 'الاستعلام المتكررة' (Frequently Asked Questions), 'الاتصال بنا' (Contact Us), 'خريطة الموقع' (Site Map), and 'English'. Below this is a map of Egypt with major cities labeled: Alexandria, Port Said, Damianhur, Al Mansour, Tanis, Bahariya, Cairo, and Al Fayyum. The word 'Alex' is prominently displayed over the Alexandria region. To the right of the map is the logo of the Egyptian Survey Authority, which includes a globe and the text 'EGYPTIAN GENERAL SURVEY AUTHORITY' and 'YOUR ONE STOP FOR GEOGRAPHIC DATA'. Below the map and logo is a sidebar with a list of navigation links: 'نبذة عنا' (About Us), 'منتجات' (Products), 'خدمات' (Services), 'مشروعات' (Projects), 'مناقصات' (Tenders), 'البوابة' (Portal), 'أخبار' (News), 'تقويم' (Calendar), 'خرائط تاريخية' (Historical Maps), 'دورات تدريبية' (Training Courses), 'المكتبة' (Library), 'معجم مصطلحات' (Terminology), 'مركز بيع الخرائط' (Map Sales Center), 'وظائف' (Jobs), and 'شركة التعمير' (Reconstruction Company). Below the sidebar is a section titled 'تاريخ الهيئة' (History of the Authority) with sub-sections: 'بناء عن الهيئة' (Establishment of the Authority), 'تاريخ الهيئة' (History of the Authority), 'مهام الهيئة' (Missions of the Authority), 'الهياكل التنظيمي' (Organizational Structure), and 'الأعمال الرئيسية' (Main Activities). The main content area contains a list of bullet points detailing the history of the authority, starting with the establishment of the Survey Department in 1813 and the formation of the Egyptian Survey Authority in 1879.

شكل رقم (٤) يوضح صفحة تاريخ الهيئة المصرية العامة للمساحة

المساحة المصرية. تاريخ الهيئة. - تاريخ الإطلاع (٢٦ يناير ٢٠٠٨). - متاح في:

<http://www.esa.gov.eg/Static/Historyar.aspx>



٣/٣/٣ أهداف الهيئة:

تفيد هذه الصفحة في تعريف المستفيدين بأهداف الهيئة التي تبغي تحقيقها، وما هي الأهداف التي أمكن تنفيذها، والأهداف المستقبلية المأمول تحقيقها في المستقبل، وتقتصر الدراسة تقسيمها إلى أهداف حالية وأهداف مستقبلية، مع ذكر الأهداف على هيئة نقاط متسلسلة، كما يمكن عمل روابط لبعض من هذه الأهداف بالصفحات التي تحقق هذه الأهداف.

٤/٣/٣ مهام الهيئة:

تتدرج هذه الصفحة أسفل صفحة معلومات عن الهيئة، تقوم الهيئة بالعديد من الأنشطة والمهام التي يمثلها الشكل رقم (٥)، وبالنظر إلى الشكل نجد أنه يتضمن خريطة الموقع في الجانب الأيمن، وروابط بالصفحات المهمة بالموقع في أعلى الصفحة، أما الجزء الأوسط فيتضمن روابط بالصفحات التي تتدرج أسفل صفحة معلومات عن الهيئة، وأسفلها مهام الهيئة عبارة عن (١١) إحدى عشرة نقطة تتضمن كل نقطة مهمة محددة، لكن يعيبها عدم توضيح الواقع العملي لهذه المهام، حيث من الأفضل توفير روابط بالصفحات التي تشتمل على الواقع الفعلي والعملي للمهام التي تقوم الهيئة بتنفيذها لكافة أنحاء الدولة، كما كان من الأفضل ذكر المهام مرقمة ترقبياً متسلسلاً وليس على نقاط، هذا بالإضافة إلى صغر حجم خط الكتابة أيضاً.



شكل رقم (٦-٥) يوضح مهام الهيئة المصرية العامة للمساحة

هيئة المساحة المصرية. تاريخ الهيئة. - تاريخ الإطلاع (٢٦ يناير ٢٠٠٨). - متاح في:

<http://www.esa.gov.eg/Static/Historyar.aspx>

٥/٣/٣ الهيكل التنظيمي:

إن عدم النظر إلى خريطة الهيكل التنظيمي منذ إنشاء الأعمال في أي مؤسسة يؤدي إلى تضارب وتداخل الاختصاصات؛ حيث تجمع خرائط التنظيم عادة وجوه النشاطات



المتجانسة في مجموعات وظيفية كبرى وتبين أقسامها الصغرى ووحداتها التنظيمية الأقل، كما تبين علاقات السلطة ومواضع المسؤولية بين هذه الإدارات والوحدات، وفي أحيان كثيرة تقدم واجبات الإدارات المتعددة وأقسامها وأهم من ذلك أن فهم الهيكل يؤدي بنا إلى تحصيل المعلومات المهمة التي تساعدنا في فهم الوثائق التي تنتجها الهيئة (الخرائط) وفي فهم دورها كمصدر من مصادر المعلومات، وتساعدنا أيضا في فهم مراحل إنتاج هذه النوعية من الوثائق.^(٢)

وبدراسة الهيكل التنظيمي للهيئة العامة للمساحة سنجد أنه قائم على أساس حصر الوظائف الأساسية، ثم تحديد وإدراج الوظائف الفرعية التي تتفرع عن كل الوظائف الأساسية، ثم يمضي التقسيم إلى تقسيم الوظائف الفرعية إلى أقسامها الفرعية وهكذا، وينجم عن كل مستوى وظيفي منها مصادر للمعلومات لها قيمتها المختلفة وأنماطها المتفردة التي تحقق غرض أو نشاط بعينه، ويعتمد الهيكل التنظيمي على تقسيم الهيئة وفق الأعمال الرئيسية التي تؤديها كل إدارة، وبالنظر إلى الشكل رقم (٦) نجد أن هذه الصفحة تتدرج أسفل صفحة معلومات عن الهيئة، ويتضمن الشكل خريطة الموقع في الجانب الأيمن، وروابط بالصفحات المهمة بالموقع في أعلى الصفحة، أما الجزء الأوسط فيتضمن روابط بالصفحات التي تتدرج أسفل صفحة معلومات عن الهيئة، وأسفلها شكل الهيكل التنظيمي للهيئة، لكن هناك بعض الملاحظات على هذه الصفحة تتمثل في:

- اختلاف مسمى الصفحة في خريطة الموقع عن مسمائها أسفل صفحة معلومات عن الهيئة؛ حيث يُطلق عليها خريطة تنظيمية في خريطة الموقع، ويُطلق عليها الهيكل التنظيمي أسفل صفحة معلومات عن الهيئة.
- كان من الأفضل ذكر الإدارات التابعة للهيئة على هيئة نقاط لتوضيح الهيكل التنظيمي، مع تضمين روابط بالصفحات للإدارات المختلفة.



The screenshot displays the website of the Egyptian Survey Authority (ESA). At the top, there is a navigation bar with the text 'الرئيسية | الأسئلة المتكررة | للاتصال بنا | خريطة الموقع' and 'English'. Below this is a map of Egypt with 'Damanhur' highlighted. The main content area features a navigation menu with options like 'الرئيسية', 'تاريخ الهيئة', 'مهام الهيئة', 'الهيكل التنظيمي', and 'الأعمال الرئيسية'. A central box titled 'الهيئة المصرية العامة للمساحة' contains a hierarchical organizational chart. To the right, there is a sidebar with a list of services and products in Arabic, including 'ثبوت عنا', 'منتجات', 'خدمات', 'مشروعات', 'مناقصات', 'الجوالة', 'أخبار', 'تقويم', 'خرائط تاريخية', 'دورات تدريبية', 'المكتبة', 'معجم مصطلحات', 'مركز بيع الخرائط', 'وظائف', and 'شركة التعمير'.

شكل رقم (٦) يوضح الهيكل التنظيمي للهيئة المصرية العامة للمساحة
الهيئة المصرية العامة للمساحة. الهيكل التنظيمي. - تاريخ الإطلاع (٢٦ يناير ٢٠٠٨). - متاح في:
<http://www.esa.gov.eg/Static/Chartar.aspx>

٦/٣/٣ مهام الإدارات التابعة للهيئة:

تتدرج هذه الصفحة أسفل صفحة معلومات عن الهيئة، وبالنظر إلى الشكل رقم (٧) نجد أنها تتضمن خريطة الموقع في الجانب الأيمن، وروابط بالصفحات المهمة بالموقع في أعلى الصفحة، أما الجزء الأوسط فيتضمن روابط بالصفحات التي تتدرج أسفل صفحة معلومات عن الهيئة، وأسفلها مهام إدارات الهيئة، لكن هناك بعض الملاحظات:



- هناك ثلاث مسميات لهذه الصفحة: مجهودات في خريطة الموقع، والأعمال الرئيسية على الأيقونة الموجودة في الصفحات التي تدرج أسفل صفحة معلومات عن الهيئة، والمجالات الأساسية للهيئة في أعلى هذه الصفحة ثم تدرج أسفلها الإدارات المختلفة.
- أوردت الهيئة مهام (٤) أربع إدارات رئيسية فقط في حين أنها تتضمن (١٥) خمس عشرة إدارة، وهذا يُؤخذ على موقع الهيئة؛ حيث يجب أن يشتمل موقع الهيئة على مهام كافة الإدارات التابعة لها.
- كان من الأفضل وضع ترقيم منظم وواضح لمعرفة تدرج مهام الإدارات المركزية والإدارات التابعة لها مثل:

- ١) الإدارة المركزية لشؤون الخرائط
- ١/١ الإدارة العامة للخرائط الطبوغرافية
- ٢/١ الإدارة العامة للجيوديسيا وحساب المثلثات
- ٢) الإدارة المركزية لشؤون المساحة بالمنطقة
- ١/٢ الإدارة العامة للخرائط التفصيلية
- ٣) الإدارة المركزية للخدمات الفنية
- ١/٣ الإدارة العامة للرسم والطباعة
- ٢/٣ الإدارة العامة للتشغيل والصيانة
- ٤) الإدارة المركزية للسجل العيني
- ٥) الإدارة المركزية للشؤون القانونية.
- ٦) الإدارة المركزية للشؤون المالية والإدارية.
- ٧) إدارة الإحصاءات المركزية.
- ٨) الأمانة العامة لمجلس الإدارة.
- ٩) إدارة المتابعة.
- ١٠) الإدارة العامة للتدريب.
- ١١) الإدارة العامة للأمن.



١٢) الإدارة العامة لمركز المعلومات.

١٣) الإدارة العامة للتخطيط.

١٤) الإدارة العامة للتنظيم.

١٥) إدارة خدمة المواطنين.

■ يمكن وضع أيقونات عند النقر عليها تقود إلى بداية الصفحة في حالة كبر حجم المادة المكتوبة، أو إفراغ عمل كل إدارة في صفحة مستقلة.

The screenshot displays the website of the Egyptian Survey Authority. At the top, there is a header with the text 'الرئيسية | الأسئلة المتكررة | الاتصال بنا | خريطة الموقع' and 'English'. Below this is a map of Egypt with several cities labeled: Port Said, Damanhur, Al Mansūrah, Tanhā, Bahig, Cairo, and Al Fayyūm. To the right of the map is the logo of the 'EGYPTIAN SURVEY AUTHORITY' with the tagline 'YOUR ONE STOP FOR GEOGRAPHIC DATA'. Below the map, there are several navigation buttons: 'الأعمال الرئيسية', 'الهيئة لتتلقى', 'مهم هيئة', 'تاريخ الهيئة', and 'سنة عن الهيئة'. On the right side, there is a vertical menu with the following items: 'نبذة عنا', 'منتجات', 'خدمات', 'مشروعات', 'مناقصات', 'البوابة', 'أخبار', 'تقديم', 'خرائط تاريخية', 'دورات تدريبية', 'المكتبة', 'معجم مصطلحات', 'مركز بيع الخرائط', 'وظائف', and 'شركة التعير'. Below the navigation buttons, there is a section titled 'المجالات الأساسية للهيئة' which lists various services provided by the authority, such as 'تقديم الإدارة العامة للخرائط الطبوغرافية بمتناه وتحدت الخرائط الطبوغرافية ذات المغليين (مستوى - متوسط - كبرى) خرائط المدن التخطيطية الخرائط المبدئية والخرائط الموقوفة و يمتد إنتاج هذه الخرائط على الصور الجوية'.

شكل رقم (٧) يوضح الأعمال الأساسية لإدارات الهيئة المصرية العامة للمساحة
الهيئة المصرية العامة للمساحة. الأعمال الرئيسية. - تاريخ الإطلاع (٢٦ يناير ٢٠٠٨). - متاح في:
<http://www.esa.gov.eg/Static/ActivitiesAR.aspx>



٧/٣/٣ تقارير ومطبوعات الهيئة:

تهدف هذه الصفحة إلى عرض عناوين التقارير والمطبوعات الأخرى التي تصدرها الهيئة والتي يمكن أن تُفيد الباحثين في مختلف التخصصات، مع توافر روابط بالنصوص الكاملة لهذه التقارير والمطبوعات، أو عرض نبذة مبسطة عنها مع توافر رابطة لإمكانية الوصول إليها والحصول عليها.

٨/٣/٣ التخطيط والميزانية:

تفيد هذه الصفحة في عرض نبذة عن ميزانية وتمويل الهيئة وتمويل الموقع وكافة المشروعات التي ترعاها الهيئة، وهل هناك جهات خارجية تقوم بتمويلها، وتقديم نبذة عن الخطط المستقبلية لعمليات التمويل.

٩/٣/٣ المشروعات:

تتوافر صفحة مستقلة للمشروعات بموقع الهيئة المصرية العامة للمساحة، وبالنظر إلى الشكل رقم (٨) نجد أنها تتضمن خريطة الموقع في الجانب الأيمن، وروابط بالصفحات المهمة بالموقع في أعلى الصفحة، أما الجزء الأوسط فيتضمن مشروعات الهيئة وهي عبارة عن مشروعين فقط، وعند النقر على المشروع الأول وهو مشروعات الإدارة المركزية للسجل العيني تظهر صفحة أخرى بها أسماء لثلاث مشروعات أخرى تدرج أسفل هذا المشروع، لكن أسماء المشروعات مدونة بجانب بعضها وتفصلها شرطة (-) بدون أي معلومات إضافية، وفي حالة الرغبة في الحصول على أي معلومات إضافية يمكن طلبها عن طريق ملء استمارة وإرسالها للهيئة، والمشروع الثاني هو مشروع السجل العيني عند الضغط عليه تظهر خريطة وأسفلها كلمة المزيد، وعند النقر عليها تظهر صفحة بصيغة الوثيقة المحمولة بها إنجازات المشروع القومي للسجل العيني الزراعي حتى ٢٧/٣/٢٠٠٧م، ولكن هناك بعض الأمور التي ينبغي الإشارة إليها:



- من الأفضل عرض أسماء المشروعات على هيئة نقاط مرقمة ترقيماً متسلسلاً، مع توافر رابطة لكل مشروع بها نبذة مختصرة عن المشروع، وفي حالة طلب الحصول على معلومات أكثر يمكن الاستعانة باستمرار طلب المعلومات.
- زيادة عدد الروابط التي كان من الممكن تقليلها؛ حيث توجد صفحة للمشروعات، ثم صفحة لكل مشروع منفصل، ثم صفحات أخرى وهكذا، في حين أن المعلومات المتضمنة لا تتطلب كل هذه الروابط.
- كان من الأفضل (من وجهة نظر الباحثة) تضمين نظام السجل العيني، ومراحل العمل بالسجل العيني، وأهداف مشروع السجل العيني الموجودة في صفحة الأعمال الرئيسية- في الصفحة الخاصة بمشروع السجل العيني.



شكل رقم (٦-٨) يوضح مشروعات الهيئة المصرية العامة للمساحة
الهيئة المصرية العامة للمساحة. مشروعات. - تاريخ الإطلاع (٢٦ يناير ٢٠٠٨). - متاح في:
<http://www.esa.gov.eg/Projects/ListProjectsAr.aspx>



١٠/٣/٣ قانون الهيئة:

يُقصد بها القوانين التي استعانت بها الهيئة في الإنشاء والتمويل وتغيير تبعيتها للوزارات المختلفة، هذا بالإضافة إلى قوانين الإطلاع على الخرائط وغيرها من قوانين تستعين بها الهيئة في أداء أعمالها.

١١/٣/٣ العلاقات مع الجهات الأخرى:

تهدف هذه الصفحة إلى التعريف بالجهات الأخرى التي تقيم شراكة مع الهيئة في أداء بعض المهام، أو التي تقوم بتمويلها سواء داخل الدولة أو خارجها.

٤/٣ القائمون على الموقع:

يهدف هذا القسم إلى إعلام المستفيدين بموقع الهيئة على شبكة الإنترنت، وخلفية عن الموقع، وبمن هم أصحاب الموقع، والأعمال التي يقومون بها، وطريقة الاتصال بهم، وعن مواعيد الأجازات، وإحصائيات الموقع، وكشاف بمواقع الهيئة المختلفة على الإنترنت، ويجب أن تتضمن كل صفحة من هذه الصفحات روابط بباقي صفحات القائمون على موقع الهيئة المصرية العامة للمساحة، هذا بالإضافة إلى روابط بالصفحة الرئيسية والصفحة السابقة والتالية كما يتضح في الشكل رقم (٩)، وفيما يلي وصف لمضمون صفحة القائمون على الموقع والتي يندرج أسفلها (٧) سبع صفحات فرعية:



شكل رقم (٩) يوضح الصفحة المقترحة للقائمين على الموقع

١/٤/٣ موقع الهيئة:

تتضمن هذه الصفحة نبذة عن الموقع، والهدف من تصميمه، ومعلومات مختصرة عن القائمون على الموقع وغيرها من معلومات تعد كمقدمة عامة عن الموقع.