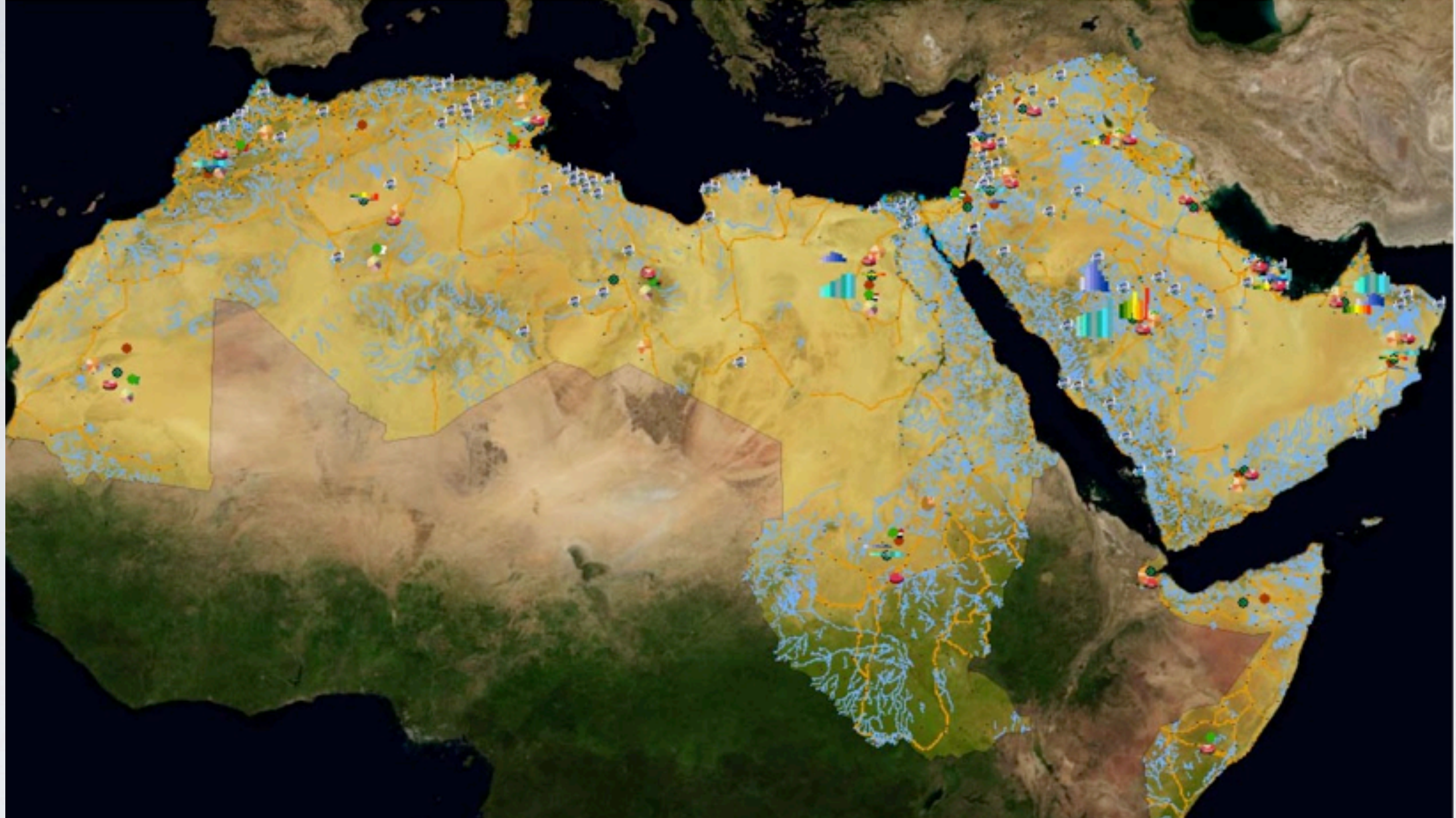




أطلس الصناعة العربية

المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين
إدارة المعلومات الصناعية



أطلس الصناعة العربية

المداخل

- التعريف بالمشروع
- أهداف المشروع
- مخرجات المشروع
- مراحل تنفيذ المشروع
- الخرائط والبيانات والاحصاءات
- التوصيات



التعريف بالمشروع

أطلس الصناعة العربية هو نظام معلومات جغرافية يوفر معطيات صناعية سهلة التداول والتحديث لصانعي القرار العرب، المستثمرين، الباحثين، الأكاديمين والمعنيين بالقطاع.

ويشمل الأطلس جملة من الطبقات توفر المعلومات والمؤشرات التي تساهم في الترويج لمشاريع التنمية الصناعية بالدول العربية.



أهداف المشروع

1. تقديم نظام سهل التداول والاستعمال للرفع من المناخ الاستثماري للمنطقة العربية في ظل التغيرات الجيواقتصادية عبر عرض مجموعة خرائط، وبيانات صناعية، مرتبطة بمجالات عمل المنظمة.
2. تكوين قاعدة بيانات جغرافية ضخمة تسهم مباشرة في تحديث البيانات الصناعية وتنميتها من خلال استخدام أحدث تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية GIS.
3. تحقيق سهولة تقديم المعلومات الصناعية الضرورية للمستثمر العربي والاجنبي مما يساعد على دعم القرار الاستثماري لكل الوزارات والهيئات والمؤسسات والمستثمرين في الوطن العربي من خلال نشر الخرائط الرقمية المربوطة بقواعد البيانات على شبكة الأنترنت.
4. إمكانية البحث وإستخلاص المعلومات الجغرافية ووضع كافة البيانات الجغرافية والوصفية للخريطة الصناعية في خدمة متخذي القرار.
5. زيادة فرص العمل لتنمية الموارد البشرية تساعد في إقامة مناطق ومشروعات صناعية.



مخرجات المشروع

الإحصاءات السكانية

1-1 عدد السكان

الحسابات القومية

1-2 الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية

2-2 الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة

3-2 النمو الحقيقي للناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية

4-2 النمو الحقيقي للناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة

5-2 نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي

6-2 معدل التضخم

التجارة الخارجية

1-3 التركيب السلعي للواردات

2-3 التركيب السلعي للصادرات

المؤشرات الصناعية

1-4 عدد المنشآت الصناعية

2-4 عدد العاملين في القطاع

3-4 القيمة المضافة للصناعات الاستخراجية في الناتج المحلي الإجمالي

4-4 القيمة المضافة للصناعات التحويلية في الناتج المحلي الإجمالي

5-4 الرقم القياسي للإنتاج الصناعي

6-4 المدن الصناعية

7-4 أهم مؤشرات الدول العربية

الاستثمار

1-5 الاستثمار الأجنبي المباشر

2-5 الاستثمار المحلي

القوانين والتشريعات

1-6 الصناعة

2-6 التعدين

3-6 البيئة

4-6 المواصفات والمقاييس

5-6 المنافسة والإحتكار

البنية التحتية

1-7 الطرق

2-7 المدن

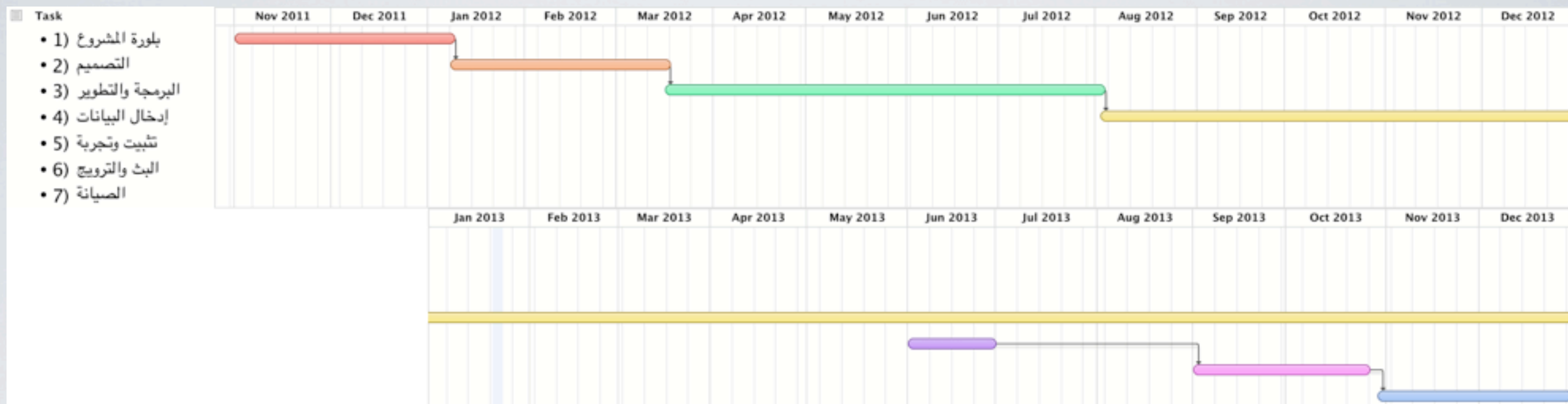
3-7 المطارات

4-7 الموانئ

5-7 الهيدرولوجيا (الأنهار، الوديان، إلخ.)



مراحل تنفيذ المشروع



الخرائط والبيانات والإحصاءات



تم تحديد الموقع
الجغرافي للأطلس
من خلال أوراق:
الرباط، الجزائر،
القاهرة، الرياض،
الخرطوم ومقديشو

من Basemap

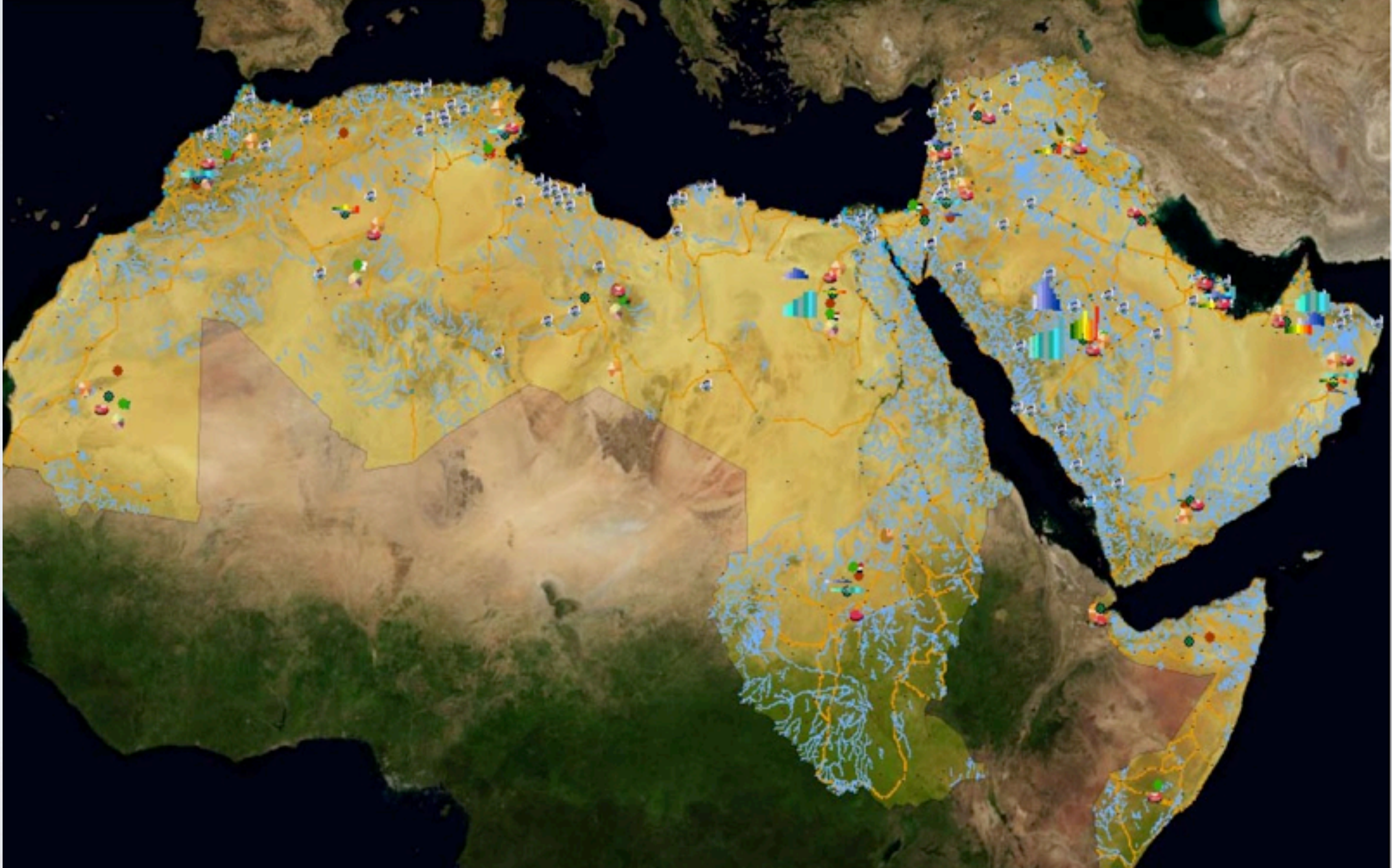


بالتعاون مع وزارة الطاقة والمعادن والماء والبيئة بالمملكة المغربية



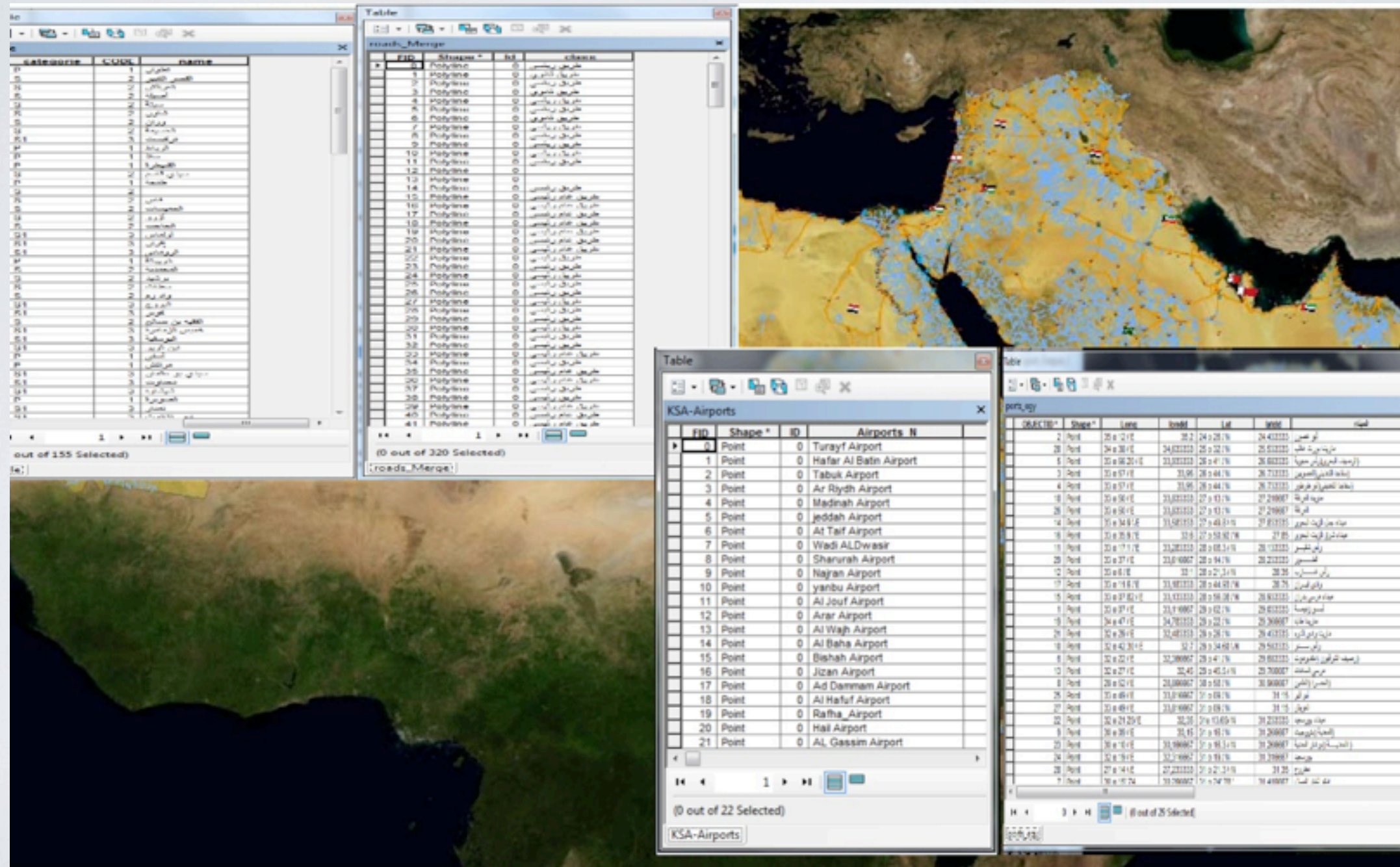
الخرائط والبيانات والإحصاءات

نظرة عامة على خريطة الأطلس



الخرائط والبيانات والإحصاءات

نظرة عامة على خريطة الأطلس



الخرائط والبيانات والإحصاءات

إنشاء واستخلاص المعلومات
من طبقة المعالم الطبوغرافية

- الطبقة الهيدرولوجية بجميع أنواعها
(الأودية، الأنهار، الخلجان،
البحيرات، المحيطات، البحار)؛
- طبقة المطارات ؛
- طبقة الموانئ ؛
- طبقة المراكز السكنية (المدن، مراكز
المحافظات، العواصم) ؛
- طبقة المواصلات (سكك حديدية،
طرق رئيسية، طرق ثانوية) .

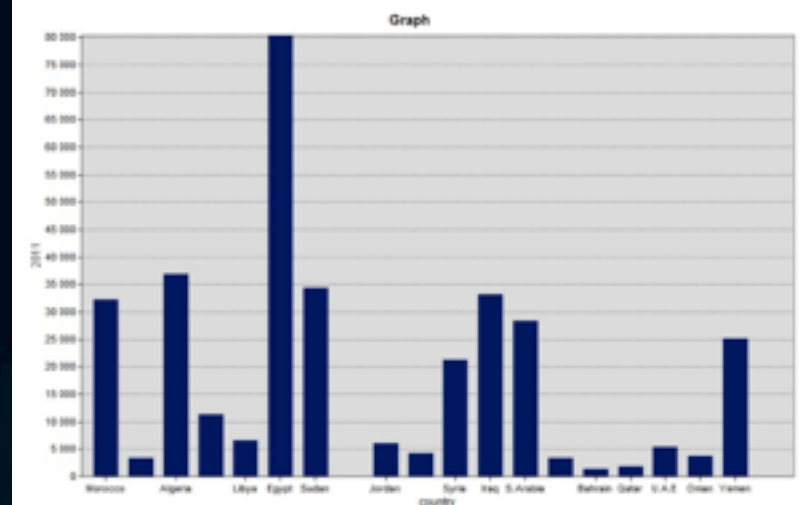


الخرائط والبيانات والإحصاءات

نموذج

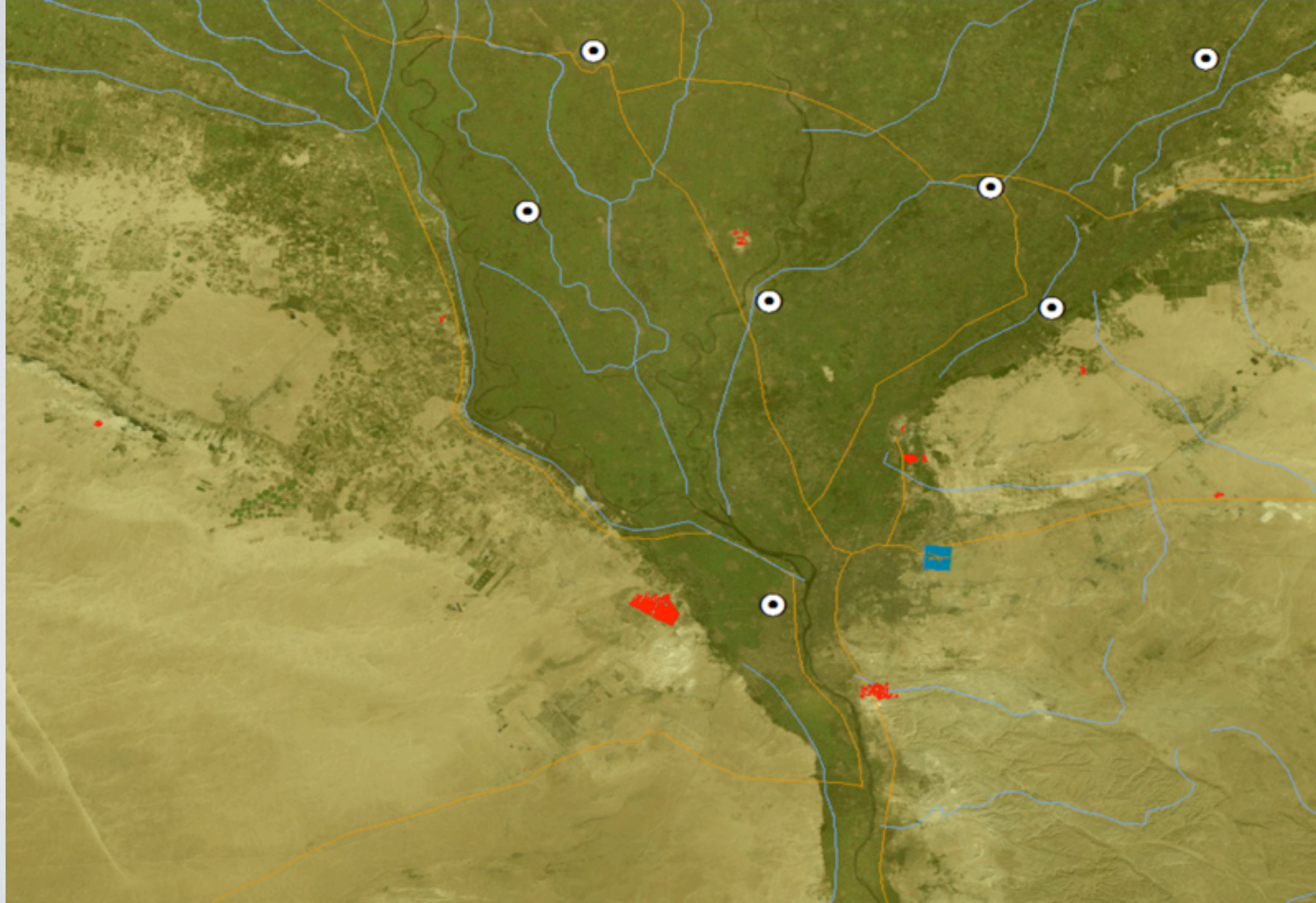
تحديد وإنشاء
طبقة المعلومات
الديموغرافية
وربطها بالمواقع
المكانية على
مستوى الدول
العربية
+
المدن الصناعية

Country	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Algeria	1217	1242	1264	1279	1288	1298	1308
Libya	786	828	850	868	888	908	928
Egypt	2547	2548	2575	2578	2585	2591	2596
Sudan	2524	2582	2585	2632	2635	2639	2642
Jordan	2991	3096	3110	3443	3536	3606	3642
Syria	3055	3793	3791	3799	3857	3906	4225
Iraq	4860	4229	4436	4764	4960	5055	5400
S.Arabia	2487	2628	2742	2854	2990	3117	3212
Bahrain	5854	5879	5959	6018	6122	6208	6262
Qatar	10136	10172	10304	10322	10435	10544	11220
U.A.E	19845	19841	19855	19888	20127	20520	21200
Oman	21913	21622	22229	22978	23687	24396	25150
Yemen	23112	23691	24289	24897	25519	26186	26879
Marocco	27990	28995	29720	30412	31224	32040	32850
Algeria	28144	28438	28732	29026	29320	29614	29908
Libya	32986	32988	34887	34888	34889	34890	34891
Egypt	35386	36218	37158	38117	39134	40151	41168
Sudan	78117	72121	73514	75045	76734	78238	80410



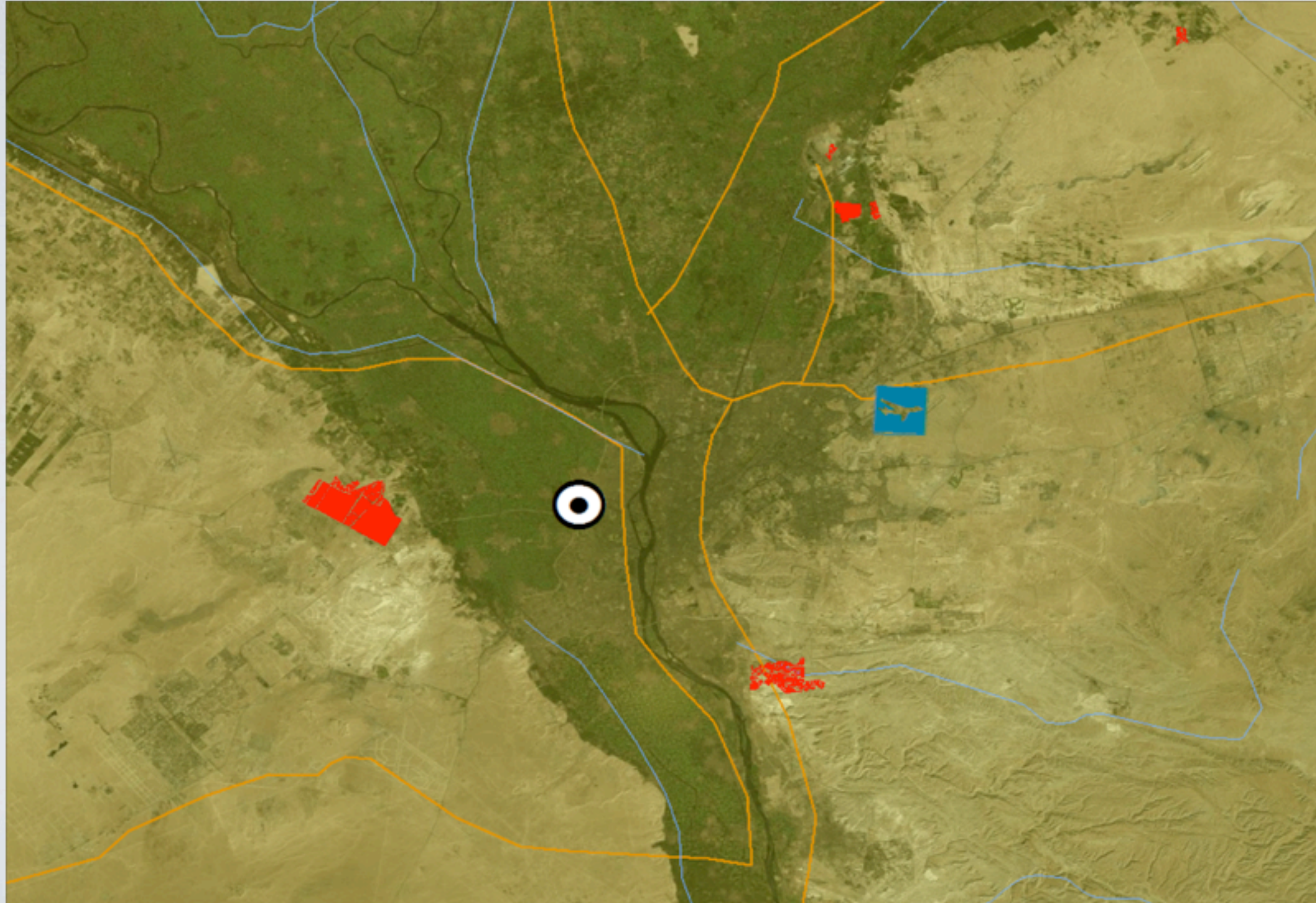
الخرائط والبيانات والإحصاءات

طبقة
المجمعات
الصناعية



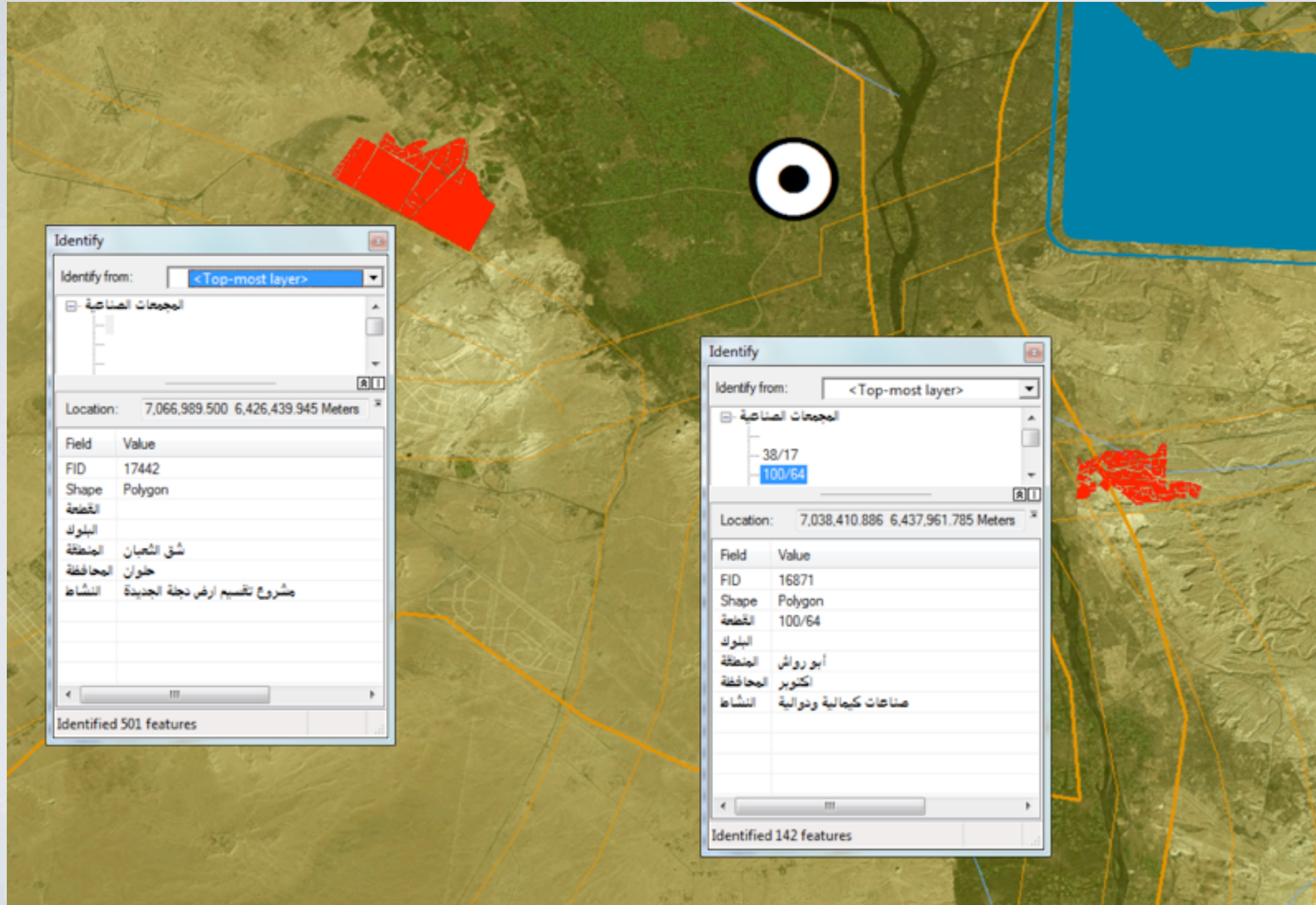
الخرائط والبيانات والإحصاءات

طبقة
المجمعات
الصناعية



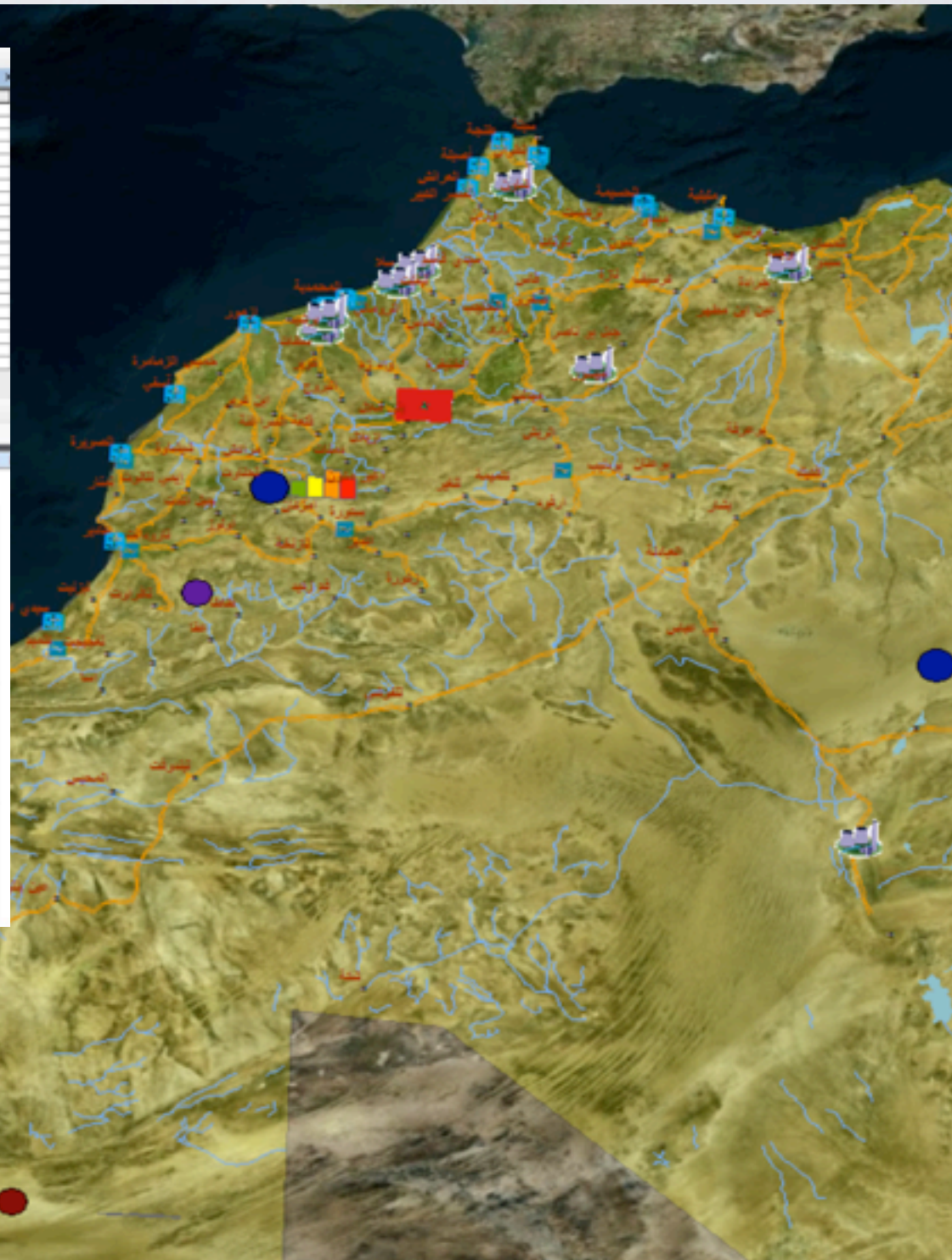
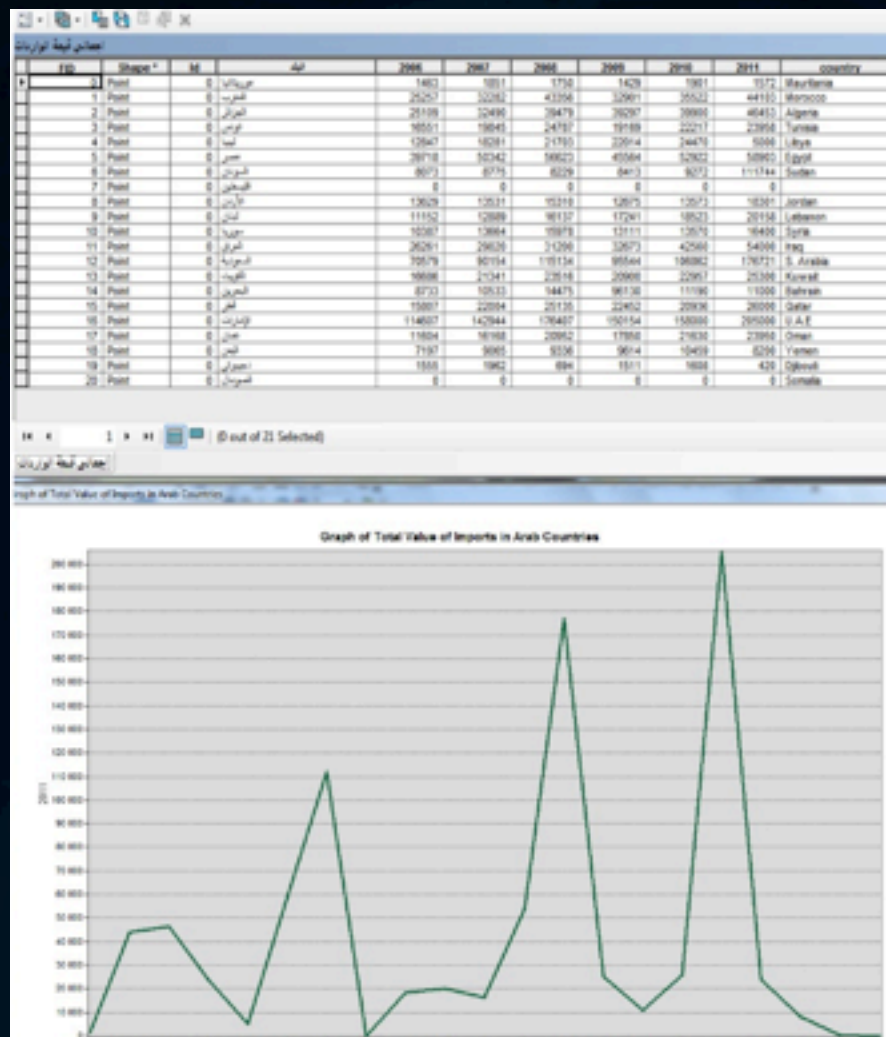
الخرائط والبيانات والإحصاءات

طبقة
المجمعات
الصناعية



الخرائط والبيانات والإحصاءات

إنشاء وإضافة
طبقة إجمالي
الواردات بالدول
العربية

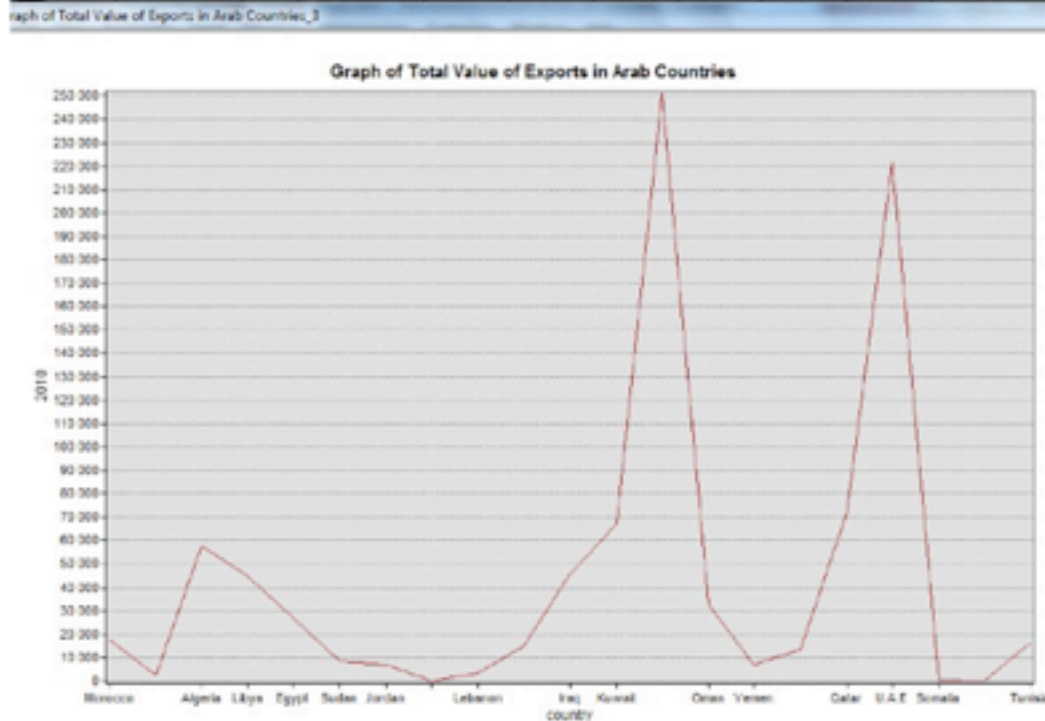


الخرائط والبيانات والإحصاءات

امكانية ادخال المواقع
الجغرافية الخاصة
بالدول العربية وربطها
بالبيانات الخاصة
باجمالي الصادرات في
الدول العربية

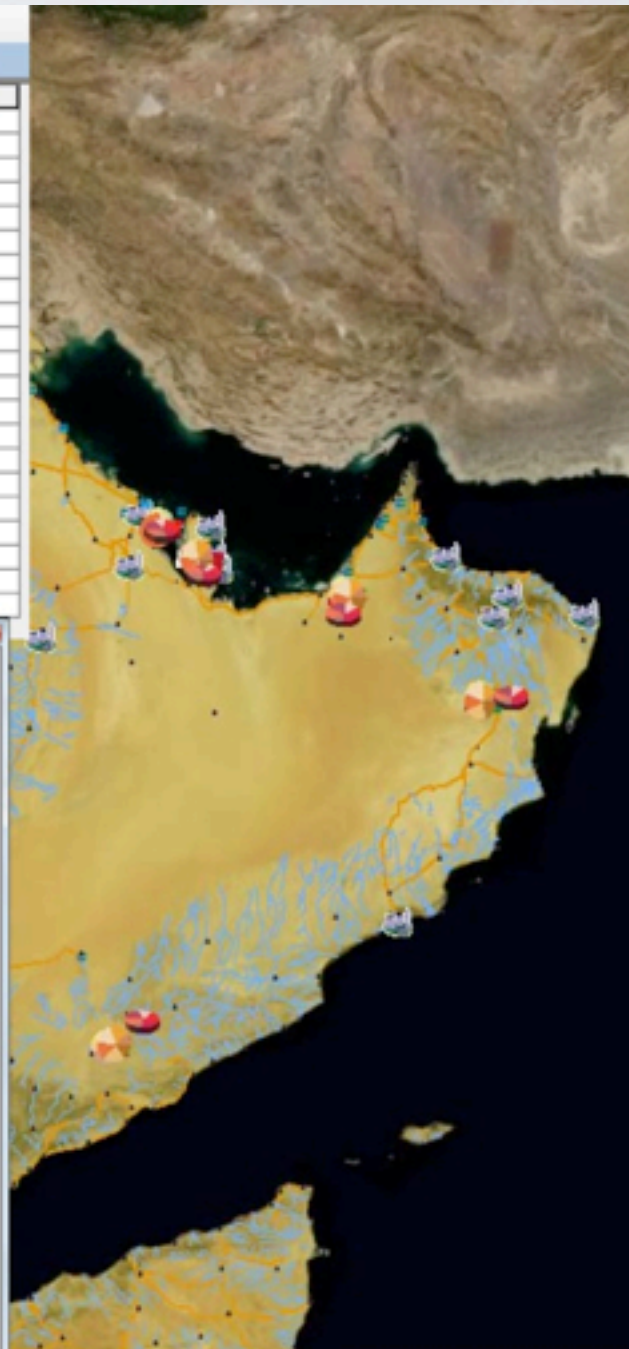
اجمالي قيمة الصادرات

FID	Shape *	Id	البلد	2006	2007	2008	2009	2010	2011	country
0	Point	0	المغرب	13117	16195	20710	14054	17558	21153	Morocco
1	Point	0	موريتانيا	1409	1800	2294	2120	2399	2770	Mauritania
2	Point	0	الجزائر	54870	60590	78120	45477	57600	73390	Algeria
3	Point	0	ليبيا	38602	48509	61465	37161	44890	17500	Libya
4	Point	0	مصر	20437	23384	29355	23089	26667	30528	Egypt
5	Point	0	السودان	5510	8879	12069	7033	8698	36450	Sudan
6	Point	0	الأردن	5357	5731	8090	6384	7033	7963	Jordan
7	Point	0	فلسطين	0	0	0	0	0	0	
8	Point	0	لبنان	2575	3574	3978	3253	3587	4265	Lebanon
9	Point	0	سوريا	9873	11756	13982	11343	14717	10700	Syria
10	Point	0	العراق	23869	39590	56388	35526	45720	83300	Iraq
11	Point	0	الكويت	58633	62570	82681	53110	67115	98100	Kuwait
12	Point	0	السعودية	21102	23315	31346	19229	25114	35539	S.Arabia
13	Point	0	عمان	23548	24723	35099	24112	33048	46850	Oman
14	Point	0	اليمن	6784	7131	8977	4863	6825	11700	Yemen
15	Point	0	البحرين	20063	13854	17594	11873	13647	18500	Bahrain
16	Point	0	قطر	34353	42020	54912	48306	72054	98000	Qatar
17	Point	0	الإمارات	11135	17875	23937	19276	22200	28500	U.A.E
18	Point	0	الصومال	299	380	394	300	429	0	Somalia
19	Point	0	نيجيريا	340	79	98	40	116	95	Djibouti
20	Point	0	تونس	11824	15165	19375	14421	16426	17647	Tunisia



مما سيساهم على
تسهيل عملية
الحصول على رسم
بياني من قاعدة
بيانات اجمالي
الصادرات العربية

إنشاء وإضافة
طبقة إجمالي
الصادرات
بالدول العربية



الخرائط والبيانات والإحصاءات

امكانية ادخال المواقع
الجغرافية الخاصة
بالدول العربية
وربطها بالبيانات
الخاصة بالقيمة
المضافة للصناعات
الاستخراجية بالأسعار
الجارية في الدول
العربية

وبالنقر على اي موقع
جغرافي لكل بلد عربي
سيمكنا من عملية
الاستعلام عن القيمة
المضافة للصناعات
الاستخراجية

OBJECTID	Shape	Id	country_1	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	12_البلد
1	Point	0	Mauritania	299	337	376	731	620	693	<Null>	موريتانيا
2	Point	0	Algeria	45760	53444	59166	77446	43022	55219	72502	الجزائر
3	Point	0	Tunisia	1702	2090	2520	4080	3368	3624	3523	تونس
4	Point	0	Libya	30486	38262	46796	66516	37370	60226	<Null>	ليبيا
5	Point	0	Egypt	10644	15615	18422	26854	29972	34845	32906	مصر
6	Point	0	Sudan	3205	5065	6888	7227	7956	8941	<Null>	السودان
8	Point	0	Jordan	376	392	482	1198	1081	1416	1188	الأردن
9	Point	0	Lebanon	0	0	0	0	0	0	<Null>	لبنان
10	Point	0	Syria	6871	8275	9135	13771	10179	12075	<Null>	سوريا
11	Point	0	Iraq	27011	36670	53342	74245	48422	63552	99303	العراق
12	Point	0	Kuwait	44363	56791	60191	83286	50114	65564	<Null>	الكويت
13	Point	0	S. Arabia	14883	17345	19449	27245	16138	20252	317462	السعودية
14	Point	0	Yemen	5877	6754	7300	9709	5671	5519	1498	اليمن
17	Point	0	Oman	15288	17533	19023	30988	19471	27410	37617	عمان
18	Point	0	U.A.E	47416	64784	76948	94233	78632	94106	130785	الإمارات
19	Point	0	Qatar	23434	31500	40240	59080	45418	71641	106125	قطر
20	Point	0	Bahrain	3556	4333	4618	6341	4642	5676	7967	البحرين
21	Point	0	Morocco	976	1210	1606	6016	2099	3674	5111	المغرب

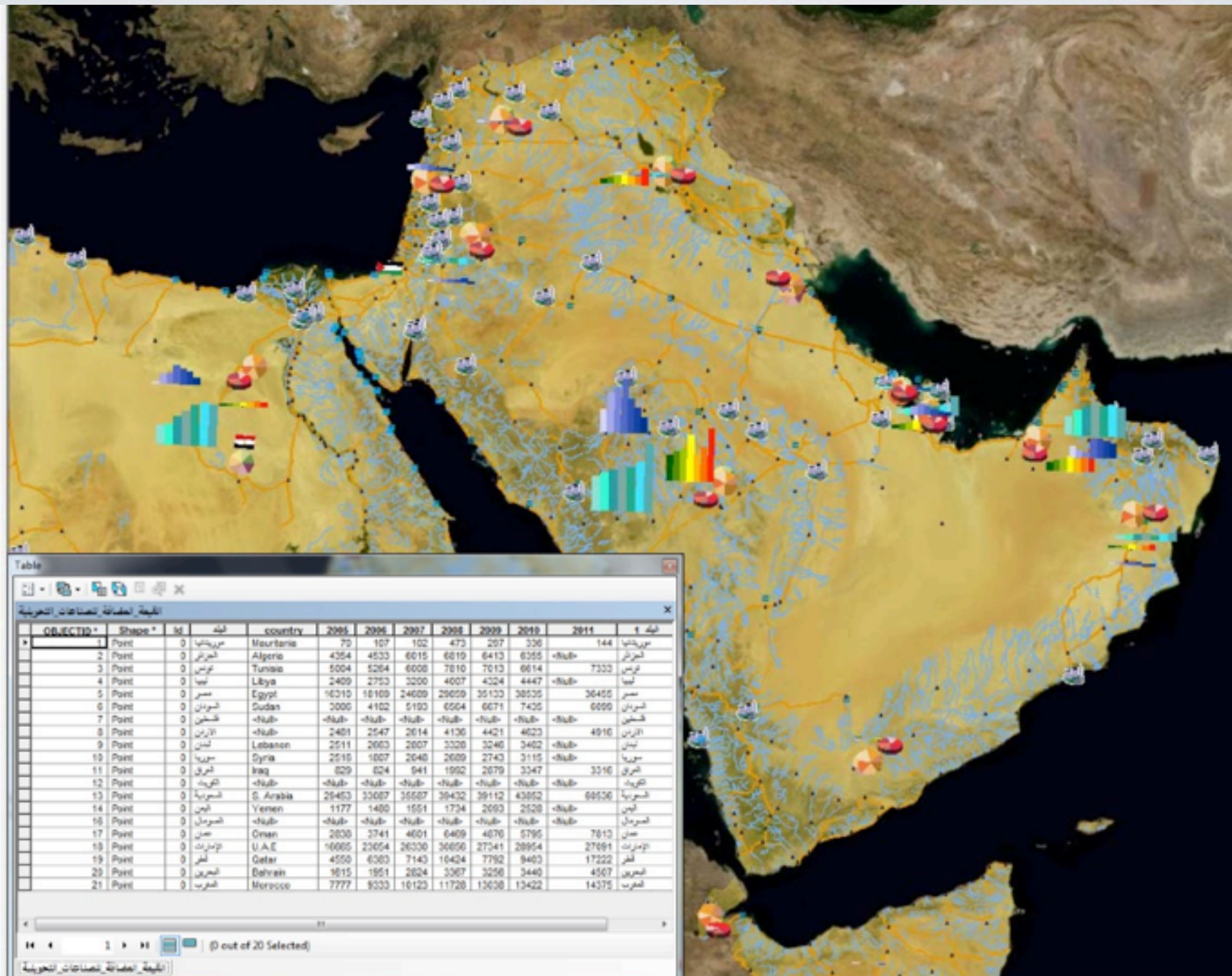


إنشاء وإضافة
طبقة القيمة
المضافة للصناعات
الإستخراجية
بالأسعار الجارية
للدول العربية

الخرائط والبيانات والإحصاءات

إنشاء وإضافة
طبقة القيمة
المضافة للصناعات
التحويلية
بالأسعار الجارية
للدول العربية

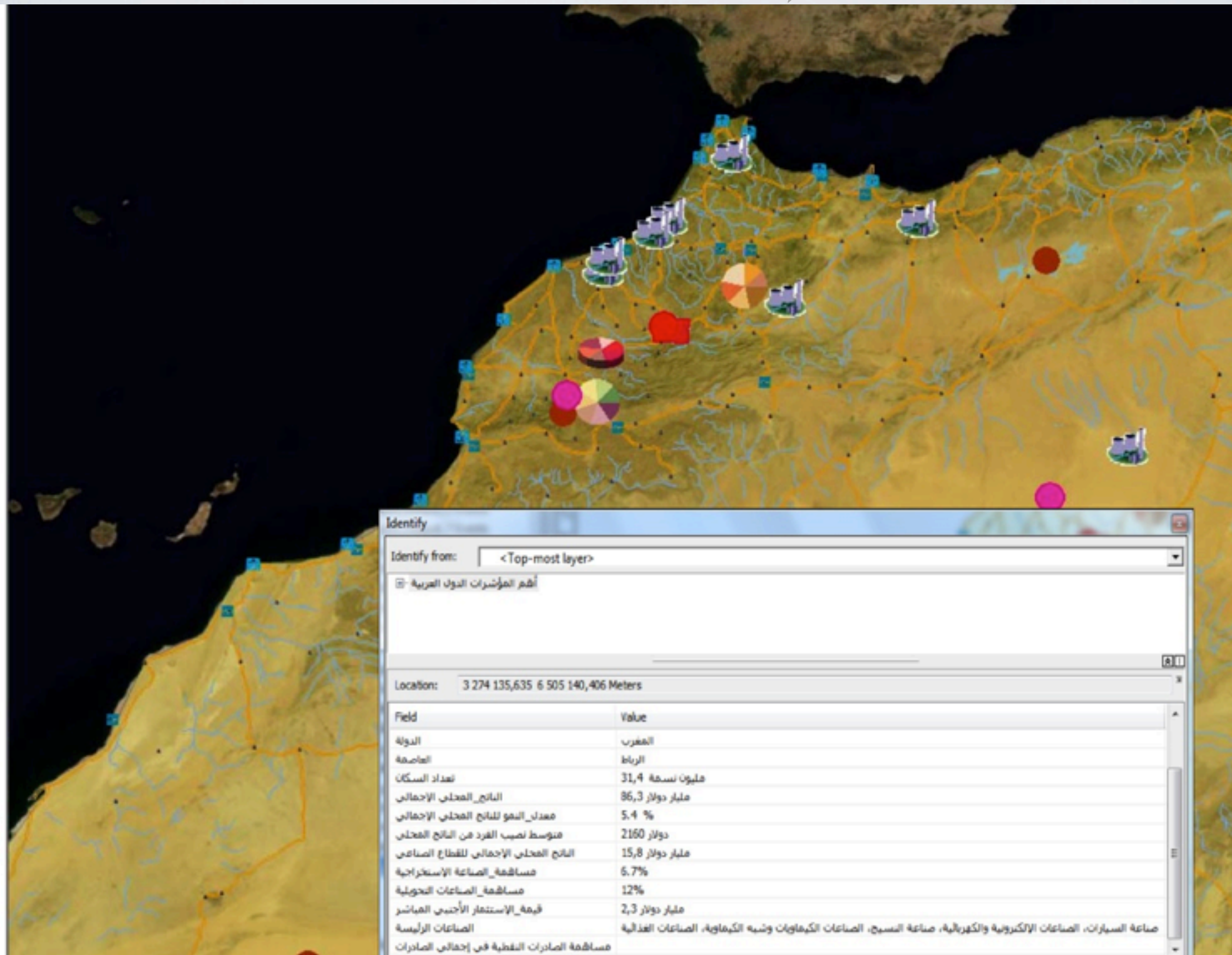
امكانية ادخال المواقع
الجغرافية الخاصة
بالدول العربية
وربطها بالبيانات
الخاصة بالقيمة
المضافة للصناعات
التحويلية بالأسعار
الجارية في الدول
العربية



الخرائط والبيانات والإحصاءات

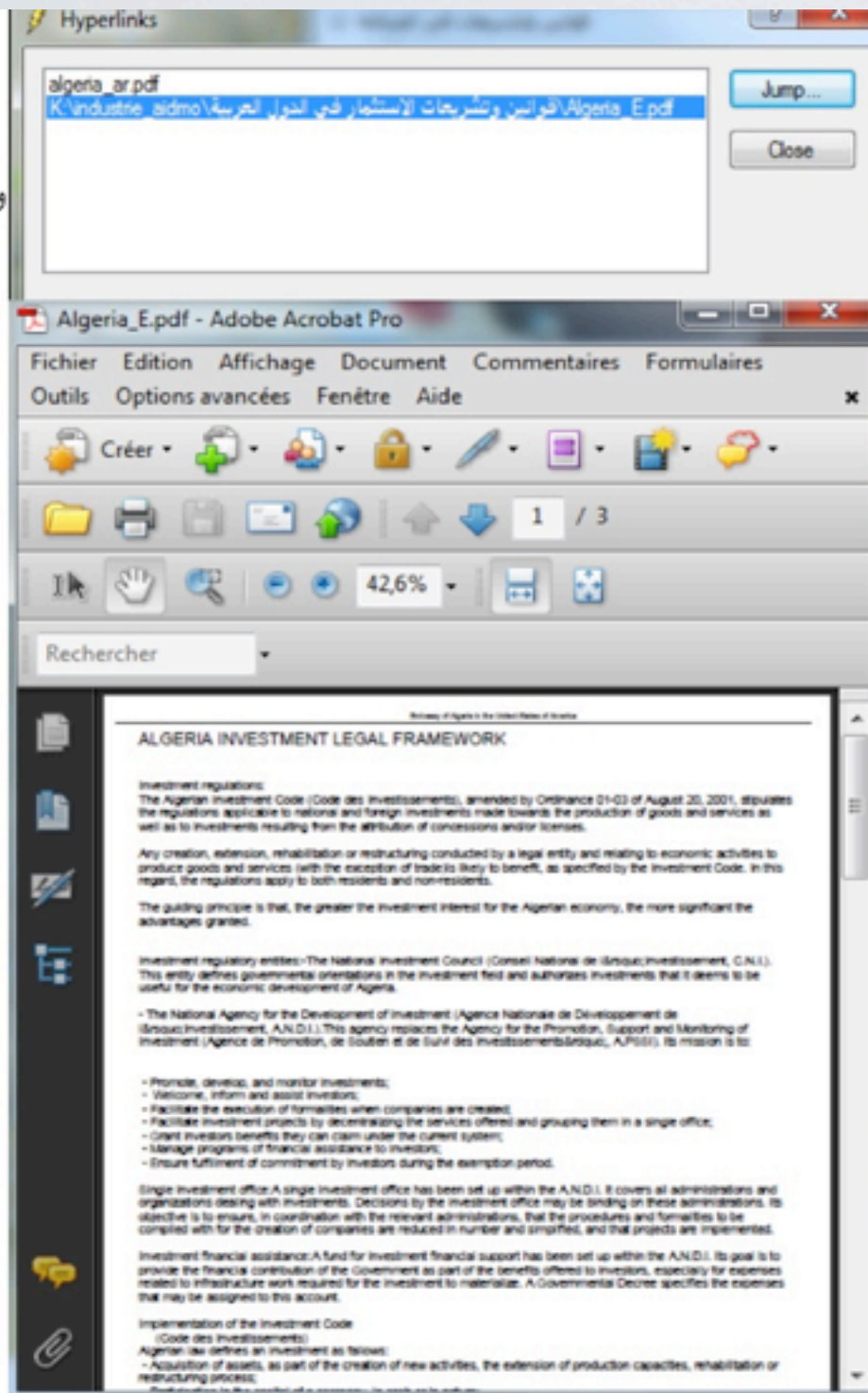
إنشاء
وإضافة طبقة
لأهم مؤشرات
الدول العربية

مرتبطة أيضا
بقاعدة البيانات
الخاصة بها وبالنقر
على أي موقع
جغرافي لكل بلد
عربي سيمكننا من
عملية الاستعلام
عن أهم مؤشرات
الدول العربية

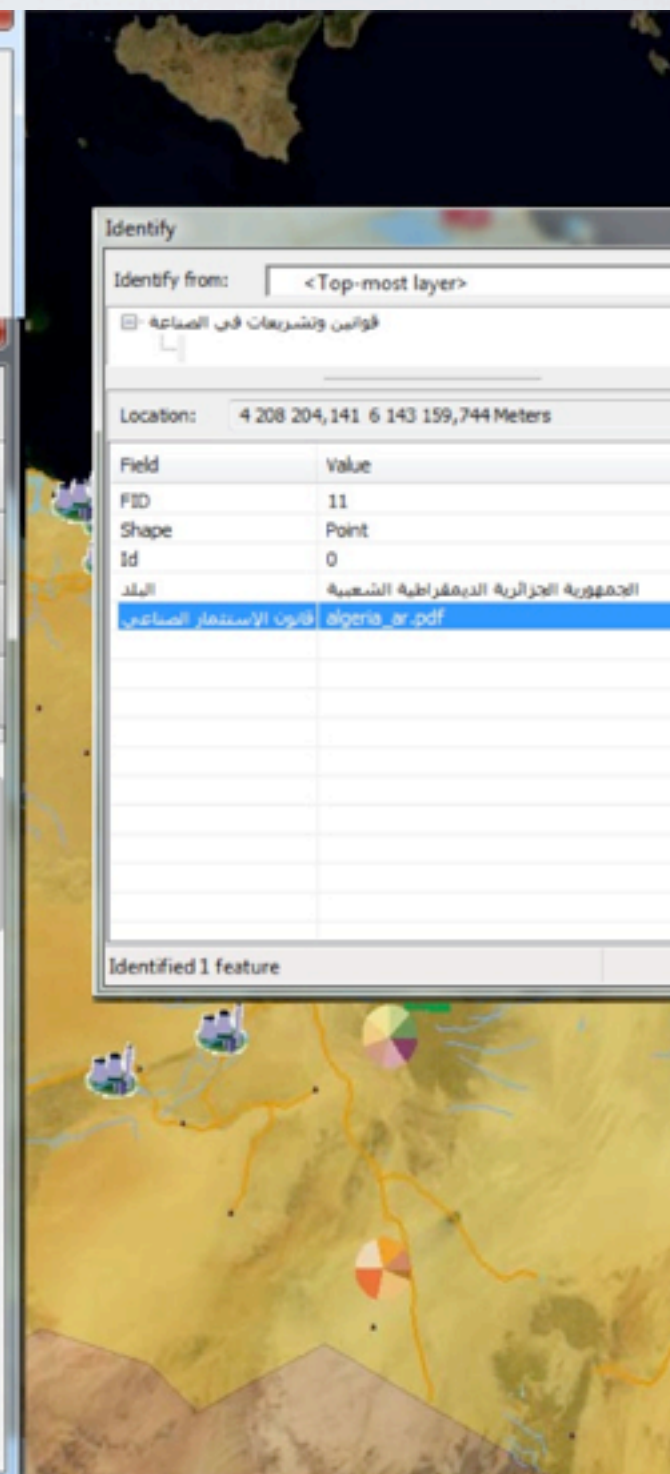


الخرائط والبيانات والإحصاءات

إنشاء وإضافة طبقة قوانين وتشريعات في مجال قانون الاستثم الصناعي



يمكن تحميل القانون المعمول به في مجال الاستثمار الصناعي بالنقر مباشرة على الرابط



طبقات القوانين والتشريعات، الإستثمار (الصناعي والتعديني)، المدن الصناعية، المواصفات والمقاييس، الإعتماد والبيئة



الخرائط والبيانات والإحصاءات

المراجع

- مصادر وطنية عربية (وزارات الصناعة، أجهزة الإحصاء المركزية...)
- التقرير الصناعي العربي
- صندوق النقد الدولي
- قاعدة الإحصاءات للانكتاد

الخطوات القادمة

الشروع في إنجاز المراحل المتبقية لأطلس الصناعة العربية؛
إنشاء أيضا طبقة خاصة بالبيانات المتوفرة عن العلاقة بين:

- الدول العربية وتركيا
- الدول العربية والصين
- الدول العربية وإيطاليا



التوصيات

● دعوة الوزارات والهيئات المختصة في الدول العربية للإستمرار في تزويد المنظمة ب:

البيانات والمعلومات الصناعية

البيانات والمعلومات عن الدراسات البيئية ذات العلاقة بالصناعة

تحديث المعلومات المتاحة حالياً على أطلس الصناعة

● توحيد نمط إدخال البيانات الصناعية بين الجهات العربية المختصة باستخدام التصانيف الدولية



شكرا على متابعتكم



www.aidmo.org/atlas