

ملحق الجداول

obeykandi.com

جدول رقم (1)
دول العينة وفقاً لأساس استخدامها

ملاحظات	اسم الدولة
دولة تمتلك بورصات نشطة دولة بترولية دولة بترولية	أولاً: دول شمال أفريقيا مصر الجزائر ليبيا
دولة تمتلك بورصات نشطة دولة تمتلك بورصات نشطة -----	ثانياً: دول شرق أفريقيا كينيا تنزانيا أوغندا
دولة بترولية دولة بترولية دولة بترولية	ثالثاً: دول غرب أفريقيا نيجيريا أنجولا الجابون
دولة تمتلك بورصات نشطة دولة بترولية -----	رابعاً: دول وسط أفريقيا زامبيا الكونغو الديمقراطية الكاميرون
دولة تمتلك بورصات نشطة ----- ----- -----	خامساً: دول الجنوب الأفريقي جنوب أفريقيا بتسوانا مدغشقر مالاوي

المصدر : تم إعداده بواسطة الباحث

جلول رقم (٢)

القيم المطلقة لمعدل التضخم لعينة من ١٦ دولة أفريقية
خلال الفترة (٢٠٠٠م-٢٠١٠م)

سنة	سر	الجزائر	ليبيا	تونس	مصر	كينا	مستور	مالاي	نيجريا	بنجاب	ترانجا	لونغنا	زلميا	البرتغال	البنغال	البحرين	البحرين	مجم	متوسط
2000	2.8	0.3	2.9	325.029	8.534	9.955	10.661	29.597	6.933	5.374	4.589	3.382	26.1	0.881991517	0.8	0.504	438.345	27.39656	
2001	2.4	4.2	8.8	152.586	6.565	5.73	6.929	22.7	18.839	5.7	5.147	1.922	21.359	0.055989922	2.8	2.136	267.899	16.74369	
2002	2.4	1.4	9.9	108.893	8.026	1.97	16.235	14.751	12.833	9.177	4.555	0.3	22.238	4.378759718	6.277	0.164	223.5478	13.97173	
2003	3.2	2.583	2.1	98.342	9.185	9.81	1.126	9.588	14.033	5.801	4.429	8.71	21.4	0.631844981	0.63	2.105	193.6788	12.10493	
2004	8.1	3.562	1.3	43.559	6.588	11.79	13.96	11.171	15.071	1.397	4.138	3.666	17.968	2.42976608	0.25	0.408	145.9828	9.123923	
2005	8.8	1.64	2.658	22.951	8.61	9.87	18.357	15.107	17.835	3.397	4.359	8.602	18.325	3.094490115	1.993	1.171	147.0365	9.193531	
2006	4.2	2.325	1.455	13.365	11.553	6.041	10.767	13.364	8.211	4.691	7.251	7.205	9.018	6.537843953	4.505	1.406	112.7523	7.645423	
2007	10.9	3.55	6.211	12.249	7.077	4.265	10.357	7.551	5.411	7.09	7.028	6.073	10.656	2.656413243	1.125	5.029	107.6504	6.728151	
2008	11.7	4.862	10.401	12.465	12.623	15.101	9.174	8.71	11.531	11.531	10.28	12.041	12.449	7.334245387	5.338	5.263	160.8542	10.05339	
2009	16.2	5.74	2.448	13.721	8.108	11.552	8.957	8.427	12.533	7.127	12.14	13.074	13.392	5.299319915	3.04	1.885	142.6553	8.915957	
2010	11.7	3.912	2.458	14.481	6.95	4.086	9.278	7.41	13.7	4.277	7.192	3.972	8.5	4.998504884	1.279	1.447	105.6745	6.604657	

المصدر: (http://data.worldbank.org/country). قاعدة بيانات البنك الدولي

بيانات تم حسابها بواسطة الباحث

جدول رقم (٤)

معدل الاستثمارات الأجنبية المباشرة لعينة من ١٦ دولة أفريقية
خلال الفترة (٢٠٠٠م - ٢٠١٠م)

البلد	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
البلد	الصومال	البنين	ليبيريا	نميا	نميا	كينيا	مغربي	مالي	نيجيريا	جرب أفريقيا	تنزانيا	أوغندا	زانيا	تم الجوز الكورن	البلد
2000	118400000		43000000	878620000	5482189.53	1.11E+08	8252580.71	299996.36	114013760	691652738.6	463400858.9	160700000	121700000	1.49E+08	6.9E+07
2001	487500000		-3.1E+08	2145470000	4613852.5	3.00E024	1929991.09	118063024	10785077719	540270351.5	1492000000	151486150.7	71341403	9.3E+07	380752178
2002	619100000		2.81E+08	164039000	68813376.5	20007462	590999.359	1074042130	1880067010	395507134	184648039.2	298300000	2.27E+08	6.39E+08	51932441
2003	216700000		80000000	3481071780	55979628.8	728740E1	6457472.13	209530233	230592462	319401298.7	202192591.6	347000000	3.21E+08	3.28E+08	1.79E+08
2004	159440000		71000000	141991820	78294786.2	41647029	10593851.7	187403035	60402818.6	44263548.4	255416479.8	389400000	1.3E+07	78578011	3.44E+08
2005	526360000		115100000	152558287	43647861.2	11524458	13667210.8	496798866	581263830	93522531.7	379808340.7	356940000	5.14E+08	1.67E+08	1.67E+08
2006	989440000		176200000	22829946.5	700874	26719708	2965277.08	4534794015	-611424941	403038951.4	544262499.9	615790000	1.49E+08	64378815	
2007	1391300000		136700000	7566409	180523607	6938408	11074578.5	5167441548	2754820637	581511807	79285780.9	132900000	2.64E+09	1.97E+08	
2008	757440000		227600000	49067961.9	99351493	51819099	17684837.6	7145016198	11764417778	138360000	728869300.7	93800000		23117152	
2009	614040000		254600000	21885635.9	21885635.9	7026754	5046877.98	7029701142	404238403	952630000	341570822.7	425240000		8.09E+08	
2010	521210000		204400000	466764568	9.4E+08	1.7E+08	54710216.04	5133485483	1385579670	1022879294	547298933.5	63900000		35280779	

المصدر : قاعدة بيانات البنك الدولي <http://data.worldbank.org/country>

جدول رقم (٥)

القيمة المطلقة لمعدل التضخم لدول تمتلك بورصات نشطة

خلال الفترة (٢٠٠٠م-٢٠١٠م)

متوسط*	مح*	كينيا	زامبيا	تنزانيا	جنوب أفريقيا	مصر	
9.7636	48.818	9.955	26.1	4.589	5.374	2.8	2000
8.0672	40.336	5.73	21.359	5.147	5.7	2.4	2001
8.068	40.34	1.97	22.238	4.555	9.177	2.4	2002
8.929	44.645	9.81	21.4	4.429	5.806	3.2	2003
8.6776	43.388	11.79	17.968	4.138	1.392	8.1	2004
8.9494	44.747	9.87	18.325	4.359	3.393	8.8	2005
6.2396	31.198	6.041	9.018	7.251	4.688	4.2	2006
7.9878	39.939	4.265	10.656	7.028	7.09	10.9	2007
12.2124	61.062	15.101	12.449	10.276	11.536	11.7	2008
11.8826	59.413	10.552	13.392	12.144	7.125	16.2	2009
7.1498	35.749	4.086	8.5	7.192	4.271	11.7	2010

المصدر: (http://data.worldbank.org/country) - قاعدة بيانات البنك الدولي

مبيانات تم حسابها بواسطة الباحث

جلول رقم (٦)

معدل الفائدة الحقيقي لدول تمتلك بورصات نشطة

خلال الفترة (٢٠٠٠م - ٢٠١٠م)

متوسط*	مح*	كينيا	زامبيا	تنزانيا	جنوب افريقيا	مصر	
9.641581	48.2079	15.32743	6.73756	13.01958	5.229739007	7.893586	2000
13.27012	66.35062	17.8125	17.6459	14.00849	5.669250183	11.21449	2001
12.26856	61.3428	17.35814	20.50807	8.682607	4.515189452	10.27879	2002
9.450297	47.75149	9.770511	16.64613	5.594364	8.913389928	6.327092	2003
5.514166	27.57083	5.045258	9.722656	6.650945	4.525068	1.526903	2004
7.379953	36.89977	7.609988	-9.563287	8.290013	4.912838062	6.523642	2005
6.64258	33.2129	5.426264	8.702624	9.848428	4.354789726	4.880797	2006
4.769471	23.84735	7.314818	5.38843	6.514327	4.707408096	-0.07763	2007
3.472787	17.36394	0.534556	5.992959	4.424811	6.30375703	0.107853	2008
5.403895	27.11947	5.173287	10.22858	7.126186	3.769323805	0.722092	2009
5.986798	29.93399	11.93322	8.235467	7.119162	1.828313493	0.818131	2010

المصدر : (http://data.worldbank.org/country) - قاعدة بيانات البنك الدولي

*بيانات تم حسابها بواسطة الباحث

جدول رقم (٧)

الاستثمارات الأجنبية الصافية كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي لدول تمتلك
بورصات نشطة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٠)

متوسط*	مج*	كينيا	زامبيا	تنزانيا	جنوب افريقيا	مصر	
2.177721	10.88861	0.873864	3.758822	4.549485	0.520518498	1.185915	2000
3.555729	17.77864	0.04026	4.269271	5.087385	7.900437328	0.48129	2001
2.798256	13.99128	0.152553	8.504909	3.418862	1.329899724	0.585059	2002
2.585249	12.92624	0.584409	9.410488	2.574628	0.158272867	0.198447	2003
2.837506	14.18753	0.290691	10.0119	3.318631	-0.39651266	0.962819	2004
4.65585	23.27925	0.075952	8.720039	6.53398	3.499895284	4.449384	2005
4.230841	21.1542	0.165595	14.16212	2.637272	-3.6092653	7.798479	2006
9.162185	45.81092	4.014598	28.67167	3.551256	1.541166626	8.032236	2007
7.789399	38.947	0.295669	19.23441	7.862743	6.351687663	5.202486	2008
3.986647	19.93324	0.390614	8.189898	5.107387	2.216588704	4.028749	2009
4.277391	21.38696	0.929451	11.34519	5.122837	0.738422747	3.251055	2010

المصدر: (http://data.worldbank.org/country) - قاعدة بيانات البنك الدولي
وتم حسابها بواسطة الباحث من خلال قسمة قيمة الاستثمارات الاجنبية الصافية على الناتج المحلي بالأسعار الثابتة
*بيانات تم حسابها بواسطة الباحث

جدول رقم (٨)

التجارة الخارجية كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي لدول تمتلك بورصات نشطة
خلال الفترة (٢٠٠٠م-٢٠١٠م)

متوسط*	مج*	كينيا	زامبيا	تنزانيا	جنوب افريقيا	مصر	
49.44021	247.201	53.30904	68.59687	33.49085	52.78632006	39.01794	2000
52.52487	262.6243	55.94684	72.37093	38.29025	56.20588719	39.81043	2001
53.01484	265.0742	55.17267	69.48292	37.42109	62.01047457	40.98707	2002
52.97423	264.8712	54.13227	69.76322	41.37361	53.42241522	46.17964	2003
59.40162	297.0081	59.477	80.85036	45.71708	53.14373976	57.8199	2004
60.89026	304.4513	64.47887	71.2347	50.55385	55.23123554	62.95265	2005
63.1546	315.773	64.94416	68.59082	58.26002	62.45944658	61.51854	2006
67.45242	337.2621	64.47774	76.84719	65.3413	65.51799562	65.07787	2007
69.79271	348.9635	69.23293	69.50473	63.92957	74.61566885	71.68063	2008
59.82561	299.1281	60.76223	67.77073	58.37999	55.6616649	56.55344	2009
62.14378	310.7189	65.38611	79.13135	63.8364	54.88450963	47.48052	2010

المصدر: (http://data.worldbank.org/country)- قاعدة بيانات البنك الدولي

جدول رقم (٩)

الإفناق الحكومي كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي لدول تمتلك بورصات نشطة
خلال الفترة (٢٠٠٠ م - ٢٠١٠ م)

متوسط*	مج*	كينيا	زامبيا	تنزانيا	جنوب أفريقيا	مصر	
22.837	114.185	20.566	22.592	15.564	25.863	29.6	2000
25.3556	126.778	22.367	31.334	15.121	25.856	32.1	2001
26.07	130.35	23.467	31.156	15.34	25.81	34.577	2002
26.784	133.92	23.322	30.836	18.082	26.491	35.189	2003
25.9194	129.597	22.743	26.618	19.87	26.513	33.853	2004
26.5342	132.671	24.284	26.059	22.24	26.842	33.246	2005
27.22	136.1	24.719	23.472	23.21	26.933	37.766	2006
27.3826	136.913	26.156	24.265	23.134	28.092	35.266	2007
28.3106	141.553	27.162	23.891	24.463	30.25	35.787	2008
28.753	143.765	27.905	21.316	26.972	33.1	34.472	2009
29.0172	145.086	29.674	22.641	27.484	32.301	32.986	2010

المصدر : International Monetary Fund, World Economic Outlook Database, October 2012

جدول رقم (١٠)

عينة توضح مجموعة الدول ذات البورصات الفاعلة

خلال الفترة (٢٠٠٠م-٢٠١٠م)

الانفاق	التجارة	الاستثمارات	الفائدة	التضخم	
22.837	49.44021	2.177721	٤.641581	9.7636	2000
25.3556	52.52487	3.555729	13.27012	8.0672	2001
26.07	53.01484	2.798256	12.26856	8.068	2002
26.784	52.97423	2.585249	٤.450297	8.929	2003
25.9194	59.40162	2.837506	٤.514166	8.6776	2004
26.5342	60.89026	4.65585	7.379953	8.9494	2005
27.22	63.1546	4.230841	6.64258	6.2396	2006
27.3826	67.45242	9.162185	4.769471	7.9878	2007
28.3106	69.79271	7.789399	٤.472787	12.2124	2008
28.753	59.82561	3.986647	٤.403895	11.8826	2009
29.0172	62.14378	4.277391	٤.986798	7.1498	2010

*بيانات تم حسابها بواسطة الباحث

جدول رقم (١١)

بيانات لوغاريتمية لعينة الدول ذات البورصات

التضخم	الفائدة	الاستثمارات	التجارة	الانفاق	
0.98961	0.984148	0.338002	1.69408	1.358639	2000
0.906723	1.122875	0.550929	1.720365	1.404074	2001
0.906766	1.088794	0.446888	1.724397	1.416141	2002
0.950803	0.975445	0.412502	1.724065	1.427875	2003
0.9384	0.74148	0.452937	1.773798	1.413625	2004
0.951794	0.868054	0.667999	1.784548	1.423806	2005
0.795157	0.822337	0.626427	1.800405	1.434888	2006
0.902427	0.67847	0.961999	1.828998	1.437475	2007
1.086801	0.540678	0.891504	1.84381	1.451949	2008
1.074911	0.732707	0.600608	1.776887	1.458683	2009
0.854294	0.777195	0.631179	1.793398	1.462656	2010

المصدر : محسوبة بواسطة الباحث

جدول رقم (١٢)

القيمة المطلقة لمعدل التضخم لعينة من الدول البترولية
خلال الفترة (٢٠٠٠م-٢٠١٠م)

متوسط*	مج*	الجاپون	نغورالڊيمتراه	نيجيريا	انجولا	ليبيا	الجزائر	
56.09217	336.5٤3	0.504	0.881992	6.938	325.029	2.9	0.3	2000
31.10783	186.6٤7	2.136	0.05599	18.86٤	152.586	8.8	4.2	2001
22.93646	137.6138	0.164	4.37876	12.88٤	108.893	9.9	1.4	2002
19.96581	119.7948	2.405	0.631845	14.033	98.342	2.1	2.583	2003
11.04329	66.25977	0.408	2.429766	15.001	43.559	1.3	3.562	2004
8.230082	49.38049	1.171	3.09449	17.856	22.961	2.658	1.64	2005
5.542974	33.25734	1.406	6.537844	8.218	13.305	1.465	2.326	2006
5.853069	35.11841	5.029	2.656413	5.413	12.249	6.211	3.56	2007
8.651041	51.90625	5.263	7.334245	11.581	12.465	10.401	4.862	2008
6.939387	41.63632	1.885	5.29932	12.543	13.721	2.448	5.74	2009
6.839417	41.0365	1.447	4.998505	13.72	14.481	2.458	3.932	2010

المصدر: (http://data.worldbank.org/country). قاعة بيانات البنك الدولي

جدول رقم (١٣)

معدل الفائدة الحقيقي لعينة من الدول البترولية

خلال الفترة (٢٠١٠-٢٠٠٠)

متوسط*	مج*	الجابون	نغو الديمقراه	نيجيريا	انجولا	ليبيا	الجزائر	
-19.3571	-116.142	-4.75398	-17.0109	-12.2275	-60.7975	-9.6363	-11.7161	2000
14.41285	86.47711	28.71467	40.18465	11.46917	-6.00263	3.384522	8.726725	2001
0.234	1.403998	18.28393	20.10907	-5.09843	-10.5082	-27.9344	6.5521	2002
7.576949	45.46169	18.10654	23.22336	8.560264	-3.17131	-1.07364	-0.18353	2003
2.455328	14.73197	10.97892	1.043951	-1.28127	27.76958	-21.4025	-2.3767	2004
1.197505	7.185033	0.567993	-2.97906	-1.51329	33.15758	-14.7845	-7.26371	2005
-0.47514	-2.85085	6.862483	-2.77847	-2.22344	5.723255	-7.48471	-2.94997	2006
5.4031	32.4186	9.259184	13.71452	11.57314	4.513021	-7.26452	0.623254	2007
-0.44615	-2.67691	11.00247	9.43838	4.067882	-5.97252	-15.4522	-5.76095	2008
24.79412	148.7647	11.00247	9.43838	23.88699	24.95207	57.77192	21.71292	2009
2.77616	16.65696	11.00247	9.43838	7.567117	0.122268	-4.38	-7.09327	2010

المصدر : بيانات جدول رقم (٣)

ءءول رقم (١٤)

الاسءءارات الأءنبة الصافة كنبءة من الناتء المءلى الإءمالى لعينة من الءول
البءرولة ءلال الفءرة (٢٠٠٠م-٢٠١٠م)

مءسء*	مء*	ءابون	نغو الءبءراء	فءبربا	انءولا	لبببا	ءزائر	
3.216336	19.29801	-1.34095	5.033047	2.479452	9.624303	0.126856	3.375308	2000
4.662956	27.97774	-1.79383	2.134533	2.511438	22.78533	-0.94947	3.289774	2001
5.618429	33.71058	1.200929	9.353067	3.892636	-5.2442	0.877649	3.142096	2002
8.449238	50.69543	3.381461	9.120527	3.776435	31.25655	0.221119	2.939285	2003
3.942653	23.65592	-5.421924	-0.3581	3.190884	11.41924	0.187972	2.793997	2004
2.913898	17.48339	3.022407	13.06239	8.025337	-10.4017	2.192197	1.582688	2005
10.83179	64.99076	17.63427	35.64958	6.898049	-1.29128	3.616923	2.483212	2006
13.91687	83.50121	16.7065	64.2456	7.3843	-8.32826	1.62283	1.87042	2007
6.26634	37.59804	16.32714	15.88172	9.632102	-3.61042	-3.67369	3.041186	2008
8.772674	52.63604	16.56	14.77797	8.85668	8.702032	0.417139	3.322226	2009
2.981178	17.88707	15.53396	13.58877	5.998318	-17.4833	-2.33261	2.581971	2010

المصدر: ببااء ءءول رقم (٤)

جدول رقم (١٥)

التجارة الخارجية كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي لعينة من الدول البترولية
خلال الفترة (٢٠١٠-٢٠٠٠)

متوسط	مجموع	الجزائر	البحرين	الكامبوديا	نيجيريا	انجولا	لبنان	الجزائر	
٩٦	٥٧٧	١٠١	١٢٣	٨٦	١٥٢	٥١	٦٢		٢٠٠٠
.28737	.7242	.7819	.9112	.00481	.4521	.12461	.52959		
٩٣	٥٥٩	٩٢	١٣٠	٧٥	١٥١	٥١	٥٧		٢٠٠١
.22141	.3285	.07457	.7293	.28294	.5718	.82019	.84963		
٩٤	٥٦٥	٨٧	١٣٥	٦٤	١٣٥	٨١	٦٠		٢٠٠٢
.23191	.3915	.90617	.4554	.42089	.7321	.40079	.47612		
١٠٣	٦٢٠	٨٦	١٥٦	٨٣	١٣٢	٩٩	٦٢		٢٠٠٣
.3835	.3009	.41984	.8618	.14267	.6827	.05319	.14075		
٩٧	٥٨٥	٩٤	١٣١	٧٥	١٢٣	٩٥	٦٥		٢٠٠٤
.51568	.0941	.22601	.3682	.00881	.393	.37403	.72401		
١٠٢	٦١٤	٩٢	١٣٨	٧٧	١٣٩	٩٤	٧١		٢٠٠٥
.499	.9942	.4388	.6636	.58412	.6575	.73395	.91626		
٩٩	٥٩٩	٩٣	١٤٩	٧٠	١١٨	٩٦	٧٠		٢٠٠٦
.96409	.7845	.74106	.7796	.59714	.7746	.76759	.12453		
٩٦	٥٧٨	٩٥	١٣٢	٦٦	١١٧	٩٦	٦٩		٢٠٠٧
.40456	.4273	.12923	.0526	.95937	.4738	.90978	.90255		
٩٧	٥٨٣	٩٨	١٢٢	٧١	١٢٧	٩٤	٦٩		٢٠٠٨
.25103	.5062	.60654	.154	.16845	.545	.84997	.18229		م
٨٨	٥٢٩	٩٤	١٢٠	٦٥	١١٠	٨٤	٥٤		٢٠٠٩
.32543	.9526	.62123	.6234	.61129	.3162	.6704	.11006		
٩١	٥٤٨	٩٧	١٣٩	٦٩	١٠٥	٨٤	٥٢		٢٠١٠
.42735	.5641	.33237	.8176	.14128	.2753	.6704	.32708		

المصدر: قاعدة بيانات البنك الدولي <http://data.worldbank.org/country>

جدول رقم (١٦)

الإفناق الحكومي كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي لعينة من الدول البترولية
خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٠)

متوسط	مجموع	الجاينون	الكونغو الديمقراطية	نيجيريا	انجولا	ليا	الجزائر	
٢٩.٢٠٣٥	١٧٥.٢٢١	٢١.٦١٥	١١.٠٠٨	٣٠.١٧٦	٤٩.٦١٩	٢٨.٢٣٢	٢٨.٥٧١	٢٠٠٠
٢٣.٥٢٢٣٣	٢٠١.١٣٤	٢٩.٦٤	٨.٩٩٤	٥٠.١٣٤	٤١.٩٣٧	٣٨.٩٨٨	٣١.٢٥١	٢٠٠١
٢٩.٨٠٢٣٣	١٧٨.٨١٤	٢٧.٦٩٩	٨.١٨٤	٣٠.٨١٢	٣٨.١٨٩	٣٩.٦٤٥	٣٤.٢٨٥	٢٠٠٢
٣٢.١٠٤٣٣	١٩٢.٦٢٦	٢٢.٨٠٣	١٥.٧٣٨	٣٤.٣٠٧	٤٣.١٨٥	٤٣.٣٩١	٣٢.٢٠٢	٢٠٠٣
٢٩.١٦٩٣٣	١٧٥.٠١٦	٢٢.٥٥٥	١٦.٥٠٤	٢١.٢١٢	٣٥.٧٣٨	٤٢.٢٤٨	٣٠.٧٥٩	٢٠٠٤
٢٦.٦٥٩٥	١٥٩.٩٥٧	٢٢.٦٦٨	٢٢.٥٥	٢٢.٣٢٢	٣٤.٧٣٦	٢٩.٥٥١	٢٧.١٣	٢٠٠٥
٢٧.٩٤٩١٧	١٦٧.٦٩٥	٢٢.٤٨١	٢٣.٠٧٢	٢٢.٣٤٥	٣٨.٣٦	٣١.٦٣٢	٢٨.٨٠٥	٢٠٠٦
٢٩.٤٦٥١٧	١٧٦.٧٩١	٢٠.٨٤٥	٢٠.٧٩٤	٢٤.٢٩٩	٤١.١٦٧	٣٥.٢٢٢	٣٣.٤٦٤	٢٠٠٧
٣٤.٢٦٩٨٣	٢٠٥.٦١٩	٢٠.٢٠٤	٢٤.٩٠١	٢٥.٧٠٩	٥٥.٣٩٤	٤١.٦١٨	٣٧.٧٩٣	٢٠٠٨
٣٦.٢١٠٥	٢١٧.٢٦٣	٢٥.٠٨٨	٢٦.٩٠٦	٢٦.٢٠٧	٤١.٩١٦	٥٤.٤٣٦	٤١.٧١	٢٠٠٩
٣٣.٨٥٧٨٣	٢٠٣.١٤٧	٢٥.١١٩	٢٨.٠٨١	٢٦.٦٨٣	٣٧.٩٣٤	٤٧.٩٦٥	٣٧.٣٦٥	٢٠١٠

المصدر:

International Monetary fund, World Economic outlook, October
2012

جداول التقييمات: التقييم

٠١٠٤	٧١٣٦٧٧.٦	٤٤٤٨٨.٦	٧٨١١٧٦.٦	٥٤٤٤٣.١٦	٤٤٤٤٧٨٥٧.٤٤
٦٠٠٤	٧٧٤٦٧٧.٦	٤١٣٦٧٧.٦	٣٧٤٤٧٧.٧	٤٣٥٤٤.٧٧	٥٠١٤.٦٤
٧٠٠٤	١٣٠١٥٤.٧	٤٥٤٤٣٣.٠	٣٤٤٤٤.٦	٤٠٤٤٤.٧٦	٤٤٤٤٧٧٧٧.٣٤
٨٠٠٤	٦٤.٤٥٧.٥	٤٠.٣.٥	٧٧٤٤٦.٤١	٤٥٣.٣.٦٦	٧٧٤٤٤٤٤٤٤٤.٦٤
٤٠٠٤	٣٧٦٤٣٥.٥	٤٣٤٥٧٣.٠	٦٧٤٤٧.٠١	٦٠٣٤٦.٦٦	٧٧٤٤٤٤٤٤٤٤.٧٤
٥٠٠٤	٤٧٠.٤٤٧.٧	٥٠٤٧٦٤.١	٧٦٧٧٤٦.٤	٦٦٣.٤.٠١	٥٦٥٤.٦٤
٣٠٠٤	٦٤٤٣٠.١١	٧٤٤٥٥٣.٤	٤٥٤٤٣٦.٤	٧٤٥٤٥.٧٦	٤٤٤٤٤٤٤٤٤٤.٦٤
٤٠٠٤	١٧٥٤٦.٦٤	٦٣٦٤٧٥.٧	٧٤٤٦٣٣.٧	٥٤٧٤.٤.٠١	٤٤٤٤٤٤٤٤٤٤.٦٤
٤٠٠٤	٤٣٤٤٦.٤٤	٣٤٤.٠	٦٤٣٧٤.٥	٤٦٤٤٤.٣٦	٤٤٤٤٤٤٤٤٤٤.٧٤
١٠٠٤	٤٧٧.٠١٤٤	٥٤٤٤٣٣.٠	٤٥٤٤٤٤.٣	٤٣٤٤٤.٤٦	٤٤٤٤٤٤٤٤٤٤.٦٤
٤٠٠٤	٧٤٤٦.٤٥	٤٠٧٥٤.٦٤	٤٤٤٤٤٤.٤	٧٤٤٧٧.٦٦	٥٤٠٤.٦٤
	التقييم	التقييم	التقييم التقييمات	التقييم	التقييمات

(٠١٠٤ - ٠٠٠٤) التقييمات: التقييم

التقييمات: التقييمات

(٧١) التقييمات: التقييم

جدول رقم (١٩)

التجارة كنسبة من الناتج المحلي لعينة من ١٦ دولة أفريقية

	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
	البحرين	الكامرون	تنزانيا	زامبيا	أوغندا	تنزانيا	جرب أفريقيا	نيجيريا	مالاوي	مغشفر	كينيا	بوركينا فاسو	انجولا	ليبيا	الجزائر	مسر		
70.29237	1124.678	101.7019	42.91454	123.9112	68.59687	32.74903	33.49085	52.78532	86.00421	60.93864	68.68444	53.30904	94.45805	152.4521	51.12461	62.52959	39.01794	2000
69.40866	1110.539	92.07457	45.13431	130.7293	72.37093	35.32998	38.29005	56.20589	75.28294	67.1184	61.37074	55.94634	79.63234	151.5718	51.82019	57.84963	39.81043	2001
67.68336	1082.929	87.90617	40.65013	135.4554	69.48292	36.27779	37.42105	62.01047	64.42839	54.95675	38.58222	55.17267	81.99642	135.7321	81.40079	60.47612	40.98707	2002
72.75548	1164.088	86.41984	40.14985	156.8618	68.76322	36.58573	41.37361	53.42242	63.14267	67.29279	55.15924	54.13227	79.72793	132.6827	99.05319	62.14075	46.17964	2003
74.13653	1186.185	94.22921	39.23135	131.3682	80.85036	35.46009	45.71738	53.14374	75.00881	68.15435	80.12022	59.477	81.11628	123.393	95.37403	65.72401	57.8199	2004
77.25506	1236.081	92.4388	41.92535	138.6636	71.2347	38.99429	50.55385	55.23124	77.58412	76.23375	73.77565	64.47887	85.70649	139.6675	94.73295	71.91626	62.95265	2005
76.62858	1226.057	93.74105	43.25739	149.7799	68.59082	43.63329	58.26002	62.49845	70.59714	68.7261	75.50622	64.94416	77.67884	118.7746	96.76799	70.12453	61.51854	2006
77.78424	1244.548	95.12923	43.30647	132.0526	76.84719	46.77742	65.3413	65.518	66.95937	72.36088	82.3908	64.47774	84.03283	117.4738	96.90978	68.90255	65.07787	2007
81.36434	1301.829	93.60654	68.05239	122.154	69.50473	56.25666	63.92957	74.61567	71.16845	80.94054	83.61064	69.13299	80.49753	127.545	94.84997	69.18229	71.68063	2008
73.20031	1177.2	94.62173	57.98229	120.6234	67.77073	58.90629	58.37999	55.66166	65.61129	68.34826	81.64911	60.76223	75.23353	110.3162	94.6784	54.11006	56.55344	2009
74.92427	1198.789	97.33237	60.95209	139.8176	79.13135	57.68204	63.8364	54.88451	69.14128	77.8366	70.0849	66.38611	72.94644	105.2753	84.6784	52.32708	47.48852	2010

المصدر: النسب محسوبة بواسطة الباحث

جدول رقم (٢٠)

البيانات الخاصة بالدول الـ ١٦ خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٠)

العام	النسبة المئوية من الناتج المحلي الإجمالي	النسبة المئوية من إجمالي الدين	النسبة المئوية من إجمالي الناتج المحلي			
2000	27.39656	0.751693	70.29237224	2.429200544	25.02317741	1
2001	16.74369	14.1911	69.40866047	2.7475483	27.43642691	1
2002	13.97173	7.333896	67.68306239	4.231283267	26.773625	1
2003	12.10493	12.28555	72.75547633	5.088993998	28.0744375	1
2004	9.123923	6.006774	74.13653387	3.753315125	27.09225	1
2005	9.193531	7.084124	77.25506365	3.899651708	25.7638125	1
2006	7.049428	5.043179	76.62858356	8.919050081	26.1644375	1
2007	6.728151	8.493008	77.7842394	11.20374291	27.0074375	1
2008	10.05339	5.661899	81.36434286	9.162409064	29.8000625	1
2009	8.915957	16.75009	73.20000882	9.287805515	30.7526875	1
2010	6.604657	7.706331	74.92427157	5.601772225	29.5565	1

المصدر: تم احتسابه بواسطة الباحث من خلال البيانات من مصادر مختلفة

جدول رقم (٢١)

البيانات بصيغتها اللوغاريتمية الخاصة بالدول ال ١٦

خلال الفترة (٢٠٠٠م-٢٠١٠م)

الاستقرار السياسي	البيانات اللوغاريتمية الخاصة بالدول ال ١٦					
0	1.398342455	0.38546337	1.8469082	-0.12396	1.437696	2000
0	1.438327552	0.438945293	1.841413663	1.152016	1.223851	2001
0	1.427707176	0.626472101	1.830480001	0.865335	1.14525	2002
0	1.448311063	0.706631939	1.861865688	1.089395	1.082962	2003
0	1.432845075	0.574415029	1.870032277	0.778641	0.960182	2004
0	1.41101013	0.59102582	1.887926955	0.850286	0.963482	2005
0	1.417711402	0.950318603	1.884390798	0.702704	0.848154	2006
0	1.43148338	1.049363135	1.890891609	0.929062	0.827896	2007
0	1.474217175	0.962009677	1.910434121	0.752962	1.002313	2008
0	1.487883075	0.967913113	1.864511133	1.224017	0.950168	2009
0	1.470653005	0.748325446	1.874622529	0.886848	0.81985	2010

المصدر: تم احتسابه بواسطة الباحث من خلال البيانات من مصادرها المختلفة

جدول رقم (٢٤)

الاستثمارات الأجنبية المباشرة الصافية لعينة من ١٦ دولة أفريقية
خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٠م)

البلد	مصر	الجزائر	ليبيا	تونس	مغرب	مالي	نيجيريا	جيبوتي	تنزانيا	لوكسما	زambia	بوتسوانا	الكامرون	الجنين	
2000	1.184E+09	1.849E+09	43000000	878620000	54923190	12904750	87952581	9999999	1.1E+09	6.92E+08	4.63E+08	1.60700000	1.67E+08	149126596	67957321
2001	897500000	1.849E+09	-108000000	2.145E+09	4.61E+08	92059274	570257294	1E+09	1.11E+09	1.08E+10	5.49E+08	151496151	1.45E+08	380752167	9284641E
2002	619100000	1.849E+09	281000000	1.643E+09	688913370	292025821	1466179E	5999999	1.8E+09	1.88E+09	3.96E+08	184648053	2.88E+08	624876025	61992441
2003	215700000	1.849E+09	82000000	3.481E+09	559763629	6674772	12874087	7968293E	20.1E+09	2.31E+09	3.18E+08	202192594	3.47E+08	327780277	17887925
2004	1.094E+09	1.849E+09	71000000	1.474E+09	72528479E	5291074E	816478293	1.8E+09	1.8E+09	4.43E+08	4.43E+08	22541648E	3.89E+08	765780111	344280200
2005	5.284E+09	1.101E+09	910000000	1.531E+09	436472561	8544410E	11524559	87E+08	4.9E+09	5.61E+09	9.36E+08	179808341	3.57E+08	257175721	156327617
2006	9.894E+09	1.762E+09	1.59E+09	-22829994E	702867541	1.76E+09	26717027E	255277	4.5E+09	6.1E+09	4.03E+08	644762500	6.16E+08	643768151	935444907
2007	1.091E+10	1.367E+09	756200000	-1.895E+09	596230793E	1.37E+09	69301130E	1E+09	5.1E+09	2.75E+09	5.87E+08	792305781	1.32E+09	197036397	985444907
2008	7.574E+09	2.276E+09	1.777E+09	890872964	99351453E	2.28E+09	51819053E	1E+09	7.1E+09	1.18E+10	1.38E+09	728860901	3.39E+08	231171918	985444907
2009	6.14E+09	2.546E+09	206000000	2.199E+09	758922913	2.55E+09	70269794E	5E+09	4.04E+09	9.53E+08	4.25E+08	841570803	6.89E+08	809089564	985444907
2010	5.21E+09	2.044E+09	938000000	4.568E+09	264685057	2.04E+09	17648673E	1201E	5.12E+09	1.39E+09	1.02E+09	547298933	6.34E+08	352509792	985444907

المصدر: <http://data.worldbank.org/country>. قاعدة بيانات البنك الدولي
** تم تعديل طريفة متوسط القيم المضافة (SPSS) ببيانات تم صياغتها من خلال البرنامج الإحصائي

جدول رقم (٢٥)

الاستقرار السياسي

١	مصر
١	الجزائر
١	ليبيا
٠	انجولا
٠	بوتسوانا
١	كينيا
٠	مدغشقر
٠	مالاوى
١	نيجيريا
١	جنوب أفريقيا
١	تنزانيا
١	أوغندا
١	زامبيا
١	الكونغو
١	الكاميرون
١	غانا

جدول رقم (٢٦)

الإفناق الحكومي كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي لعينة من ١٦ دولة أفريقية
خلال الفترة (٢٠٠٠م-٢٠١٠م)

سنة	مصر	الجزائر	ليبيا	نيجيريا	إندونيسيا	ماليزيا	بنغلاديش	باكستان	الهند	البرازيل	الولايات المتحدة	الجمهورية العربية السورية	البحرين	الكويت	القطر	متوسط
2000	29.6	28.571	28.232	43.619	37.994	20.327	20.566	37.994	43.619	37.994	20.327	20.566	37.994	43.619	37.994	20.327
2001	32.1	31.251	38.988	41.937	37.901	19.128	22.367	37.901	41.937	38.988	19.128	22.367	37.901	41.937	38.988	19.128
2002	34.577	34.285	39.645	43.391	39.645	15.638	23.467	40.368	38.188	39.645	15.638	23.467	40.368	38.188	39.645	15.638
2003	35.189	32.202	43.391	43.185	38.977	19.655	23.322	38.977	43.185	43.391	19.655	23.322	38.977	43.185	43.391	19.655
2004	33.853	30.755	42.243	43.733	35.856	22.743	22.743	35.856	43.733	42.243	22.743	22.743	35.856	43.733	42.243	22.743
2005	33.246	27.13	29.551	34.736	31.621	24.284	24.284	31.621	34.736	29.551	24.284	24.284	31.621	34.736	29.551	24.284
2006	37.766	23.805	31.632	38.36	28.512	24.715	24.715	28.512	38.36	31.632	24.715	24.715	28.512	38.36	31.632	24.715
2007	35.256	33.464	35.222	41.167	31.032	18.673	26.156	31.032	41.167	35.222	18.673	26.156	31.032	41.167	35.222	18.673
2008	35.787	37.793	41.619	54.394	39.22	27.162	27.162	39.22	54.394	41.619	27.162	27.162	39.22	54.394	41.619	27.162
2009	34.477	41.71	54.436	41.916	45.173	27.505	27.505	45.173	41.916	54.436	27.505	27.505	45.173	41.916	54.436	27.505
2010	32.585	37.365	47.965	37.934	36.217	29.674	29.674	36.217	37.934	47.965	29.674	29.674	36.217	37.934	47.965	29.674

المصدر: International Monetary Fund, World Economic Outlook Database, October 2012

سنة النشر: 2000، 2001 من وزارة المالية