

مؤشرات التنمية الحالية وكفاءة استخدام الموارد الاقتصادية

في أهم دول مجلس تعاون الخليج العربي

علي فالح سنام محمد الشمري^١ طلعت حافظ اسماعيل^٢ أحمد إبراهيم محمد أحمد^٣^١ قسم السياسة والإقتصاد، معهد البحوث والدراسات الأفريقية ودول حوض النيل، جامعة اسوان^٢ قسم الإقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة اسويوط^٣ قسم الإقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة الأزهر، اسويوط

© تصدر عن معهد البحوث والدراسات الأفريقية ودول حوض النيل – جامعة اسوان – جمهورية مصر العربية

الملخص:

الهدف العام من هذا العمل هو إظهار الدور الذي يمكن أن يلعبه السوق المالي في دعم الائتمان في الكويت. وتوصلت الدراسة إلى أهم النتائج أن عدد الشركات الصفية في سوق الكويت للأوراق المالية خلال الفترة (٢٠٠٦-٢٠١٩) تراوح بين حد أدنى يبلغ نحو ١٨٠ شركة. في عام ٢٠٠٦، وبعد أقصى حوالي ٢١٩ شركة في عام ٢٠١٢، بمتوسط سنوي حوالي ٢١٠ شركة. وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام، يتبين أن هناك ارتفاعاً ملحوظاً إحصائياً في عدد الشركات المدرجة، والذي يقدر بحوالي ١.٩٢، بمعدل زيادة سنوي يبلغ حوالي ٠.٩١٪. ونلاحظ أن معدل دوران الأسهم في سوق الكويت للأوراق المالية ارتفع من ١٦.٨٪ عام ٢٠٠٦ إلى ٢٠.٦٪ عام ٢٠٠٧. حتى وصل إلى ٣٢.١ عام ٢٠٠٨، وهذا يعني أن سوق الكويت للأوراق المالية تتمتع بالسيولة، أي إمكانية الشراء وبيع الأوراق المالية بسهولة أو بسرعة في هذا السوق، وكلما زادت سيولة السوق كلما دل ذلك على كفاءته. أما بالنسبة لمعدل نمو قيمة التداول فنلاحظ أنه كان هناك ارتفاع في قيمة التداول في الأعوام ٢٠٠٧، ٢٠١٣، ٢٠١٦، ٢٠١٧، ٢٠١٨، و٢٠١٩، حيث بلغت نسبة الزيادة ٤٧.٩٤٪، ٧٥.٧٥٪، ١٥.٣٣٪، ٩.١٢٪ و١٧.٧٢٪ و٦٠.١٣٪ على التوالي. ثم انخفض في الأعوام ٢٠٠٨، ٢٠٠٩، ٢٠١٠، ٢٠١١، ٢٠١٢، ٢٠١٤ و٢٠١٥، حيث بلغ الانخفاض ١٨.٣٥٪، ٤٨.٣٤٪، ١٦.٥٠٪، ٢٧.٣٦٪، ٥٠.٥٥٪، ١٣.٢٠٪، ٤٦.١٨٪ على التوالي، إلا أننا علماً أنه في كل مرة تكون نسبة التراجع أقل من نسبة الارتفاع، وبالتالي يمكن القول بأن السوق الكويتي ينشط ولكن ليس بشكل مستمر.

الكلمات المفتاحية: السوق المالي، الدعم الائتماني، قيمة التداول، سيولة السوق، الكويت

مقدمة:

شهد العالم خلال العقود الثلاثة الماضية إدراكاً متزايداً بأن نموذج التنمية الحالي (نموذج الحداثة) لم يعد مستداماً، بعد أن ارتبط نمط الحياة الاستهلاكي المنبثق عنه بأزمات بيئية خطيرة مثل فقدان التنوع البيئي، وتقلص مساحات الغابات المدارية، وتلوث الماء والهواء، وارتفاع درجة حرارة الأرض (الدفء الكوني)، والفيضانات المدمرة الناتجة عن ارتفاع منسوب مياه البحار والأنهار، واستنفاد الموارد غير المتجددة، مما دفع بعدد من منتقدي ذلك النموذج التنموي إلى الدعوة إلى نموذج تنموي بديل مستدام يعمل على تحقيق الانسجام بين تحقيق الأهداف التنموية من جهة وحماية البيئة واستدامتها من جهة أخرى، وتحاول حركة الاستدامة اليوم تطوير وسائل اقتصادية

وزراعية جديدة تكون قادرة على تلبية احتياجات الحاضر وتتمتع باستدامة ذاتية على الأمد الطويل، خاصة بعدما أتضح أن الوسائل المستخدمة حالياً في برامج حماية البيئة القائمة على استثمار قدر كبير من المال والجهد لم تعد مجدية نظراً لأن المجتمع الإنساني ذاته ينفق مبالغاً وجهداً أكبر في شركات ومشاريع تتسبب في إحداث مثل تلك الأضرار. وهذا التناقض القائم في المجتمع الحديث بين الرغبة في حماية البيئة واستدامتها وتمويل الشركات والبرامج المدمرة للبيئة في الوقت نفسه هو الذي يفسر سبب الحاجة الماسة لتطوير نسق جديد مستدام يتطلب إحداث تغييرات ثقافية واسعة فضلاً عن إصلاحات زراعية واقتصادية^(٥).

وتعد المملكة العربية السعودية و دولة الامارات العربية المتحدة من أهم دول مجلس تعاون الخليج العربي وفقاً لأهميتهم النسبية في إجمالي الناتج المحلي كمتوسط للفترة (٢٠١٩-٢٠١٧) ، حيث شغلت كل من المملكة العربية السعودية و دولة الامارات العربية المتحدة المرتبة الاولى والثانية لإجمالي الناتج المحلي في الدول العربية بصفة عامة والخليج العربي بصفة خاصة بقيمة بلغت حوالي ٧٥٦ مليار دولار، حوالي ٤٠٠ مليار دولار علي الترتيب^(١).

مشكلة البحث:

تعتبر دول مجلس تعاون الخليج العربي من ضمن أوائل دول العالم من حيث نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي ، بالإضافة الي تمتع شعوب تلك الدول ومنها المملكة العربية السعودية ودولة الامارات العربية المتحدة بقدر كبير من الرفاهية اقتصاديه ،إلا أنه تسعى هذه الدول الي رفع كفاءة إستغلال مواردها الاقتصادي، وذلك نتيجة حدوث تذبذب واضح في كفاءة إستغلال تلك الموارد في الفترة الاخيره، الأمر الذي سوف يترتب عليه إنخفاض معدلات التنمويه القومي لتلك الدول ، وتناقص معدلات الرفاهيه الاقتصاديه الحاليه لتلك البلدان.

أهداف البحث:

تشمل أهداف البحث.....التالي:

- ١- تطور أهم المؤشرات التنموية في المملكة العربية السعودية ودولة الامارات العربية المتحدة.
- ٢- دراسة أهم العوامل المؤثره علي نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في المملكة العربية السعودية و الامارات العربية المتحدة
- ٣- دراسة كفاءة استخدام الموارد الاقتصاديه في المملكة العربية السعودية ودولة الامارات العربية المتحدة .

منهج البحث:

أعتمدت البحث على أسلوب التحليل الاقتصادي الوصفي والكمي، وقد أعتمد على بعض الأساليب الإحصائية وذلك لتحقيق أهداف البحث، وكما أعتمد على البيانات المنشورة والتي تم الحصول عليها من العديد من المصادر أهمها: قاعدة بيانات البنك الدولي، مؤشرات التنمية الدولي، <https://data.albankaldawli.org> ، قاعدة بيانات صندوق النقد العربي، التقارير السنويه A M F ، قاعدة بيانات المنظمة العربية للتنمية الزراعيه AOAD ، الكتاب السنوي للإحصائيات الزراعيه، وبعض الجهات المختصة المعنية في الدول المختارة للدراسة

نتائج البحث:

(١) قاعدة بيانات البنك الدولي، مؤشرات التنمية الدولي، <https://data.albankaldawli.org>، ٢٠٢١.

أولاً-تطور أهم المؤشرات التنموية في المملكة العربية السعودية ودولة الامارات العربية المتحدة :
أ-تطور أهم المؤشرات التنموية للمملكة العربية السعودية:

١-تطور الناتج المحلي الإجمالي :

يشير جدول رقم (١) أن متوسط الناتج المحلي الإجمالي في السعودية بلغ حوالي ٦٢٤,٨٦ مليار دولار خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦)، وقد أخذت بالتذبذب بين الزيادة والنقص وذلك بحد أعلى بلغ ٧٩٣ مليار دولار عام ٢٠١٩، وحد أدنى بلغ ٣٧٧ مليار دولار عام ٢٠٠٦، وعند تقدير معادلة الاتجاه الزمني العام للناتج المحلي الإجمالي في السعودية خلال نفس الفترة ، وتوضح البيانات بالجدول رقم (٢) أنها أخذت اتجاها عاما متزايدا ومعنوي إحصائيا وقد بلغ مقدار الزيادة السنوي حوالي ٢٩,٤٩ مليار دولار بمعدل زيادة سنوي بلغ نحو ٤,٧١٪ من متوسط الناتج المحلي الإجمالي، ويشير معامل التحديد (ر ٢) إلى أن نحو ٧١٪ من التغيرات تفسرها العوامل التي يعكسها الزمن ، وقد ثبت معنوية النموذج المستخدم عند مستوى معنوية (٠,٠١).

٢- تطور نصيب الفرد السنوي من الناتج المحلي الاجمالي:

وبمطالعة جدول رقم (١) تبين أن متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في السعودية بلغ حوالي ٢٠,٤٥ الف دولار خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦)، وقد أخذت بالتذبذب بين الزيادة والنقص وذلك بحد أعلى بلغ ٢٢,٩٦ الف دولار عام ٢٠١٨، وحد أدنى بلغ ١٤,٩٧ مليار دولار عام ٢٠٠٦، وعند تقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لنصيب الفرد السنوي من الناتج المحلي الإجمالي في السعودية خلال نفس الفترة ، توضح البيانات بالجدول رقم (٢) أنها أخذت اتجاها عاما متزايدا ومعنوي إحصائيا وقد بلغ مقدار الزيادة السنوي حوالي ٠,٤٨ الف دولار بمعدل زيادة سنوي بلغ نحو ٢,٣٤٪ من متوسط نصيب الفرد السنوي من الناتج المحلي الإجمالي، ويشير معامل التحديد (ر ٢) إلى أن نحو ٤٠٪ من التغيرات تفسرها العوامل التي يعكسها الزمن ، وقد ثبت معنوية النموذج المستخدم عند مستوى معنوية (٠,٠٥).

٣-تطور نصيب الفرد السنوي من الاراضى الزراعيه:

يشير جدول رقم (١) أن متوسط نصيب الفرد السنوي من الاراضى الزراعيه في السعودية بلغ حوالي ٠,١٤ فدان خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦)، وقد أخذت بالتذبذب بين الزيادة والنقص وذلك بحد أعلى بلغ ٠,١٧ فدان عام ٢٠٠٦، وحد أدنى بلغ ٠,١١ فدان عام ٢٠١٩، وعند تقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لنصيب الفرد السنوي من الاراضى الزراعيه في السعودية خلال نفس الفترة ، توضح البيانات بالجدول رقم (٢) أنها أخذت اتجاها عاما متناقصا ومعنوي إحصائيا وقد بلغ مقدار النقص السنوي حوالي -٠,٠٠٤ فدان بمعدل تناقص سنوي بلغ نحو- ٢,٨٥٪ من متوسط نصيب الفرد من نصيب الفرد السنوي من الاراضى الزراعيه، ويشير معامل التحديد (ر ٢) إلى أن نحو ٩٤٪ من التغيرات تفسرها العوامل التي يعكسها الزمن ، وقد ثبت معنوية النموذج المستخدم عند مستوى معنوية (٠,٠١).

٤- تطور نصيب الفرد السنوي من الموارد المائيه:

يوضح جدول رقم (١) أن متوسط نصيب الفرد السنوي من الموارد المائيه في السعودية بلغ حوالي ٧٢٩,٤٨ م^٣/سنه خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦)، وقد أخذت بالتذبذب بين الزيادة والنقص وذلك بحد أعلى بلغ ٨٩٤ م^٣/سنة عام ٢٠٠٦، وحد أدنى بلغ ٦١٠ م^٣/ سنة عام ٢٠١٩، وعند تقدير معادلة الاتجاه الزمني العام

لنصيب الفرد السنوي من الموارد المائي في السعودية خلال نفس الفترة ، توضح البيانات بالجدول رقم (٢) أنها أخذت اتجاهًا عامًا متناقصًا ومعنويًا إحصائيًا وقد بلغ مقدار النقص السنوي حوالي -٢٢,٥٩ م/سنة بمعدل تناقص سنوي بلغ نحو -٣,٠٩٪ من متوسط نصيب الفرد السنوي من الموارد المائي ، ويشير معامل التحديد (٢) إلى أن نحو ٩٥٪ من التغيرات تفسرها العوامل التي يعكسها الزمن ، وقد ثبت معنوية النموذج المستخدم عند مستوى معنوية (٠,٠١).

٥- تطور نسبة البطالة من إجمالي القوة العاملة:

يبين جدول رقم (١) أن متوسط نسبة البطالة من إجمالي القوة العاملة في السعودية بلغ حوالي ٥,٤٠٪ خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦)، وقد أخذت بالتذبذب بين الزيادة والنقص وذلك بعد أعلى بلغ ٦,٢٥٪ عام ٢٠٠٦، وحد أدنى بلغ ٥,٠٨٪ عام ٢٠٠٨، وعند تقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لنسبة البطالة من إجمالي القوة العاملة في السعودية خلال نفس الفترة ، توضح البيانات بالجدول رقم (٢) أنها أخذت اتجاهًا عامًا متزايدًا لم تثبت معنويته إحصائيًا.

جدول رقم (١) - بعض المؤشرات التنموية للمملكة العربية السعودية خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦)

بيان السنة	الناتج المحلي الإجمالي (مليار دولار)	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي (الف دولار / سنة)	نصيب الفرد من الأراضي الزراعية (فدان/سنة)	نصيب الفرد من الموارد المائية م/٣ سنة	(%) البطالة من إجمالي القوة العاملة	(%) للسكان تحت خط الفقر
٢٠٠٦	377	14.97	0.17	894	6.25	12.5
٢٠٠٧	416	16.07	0.16	868	5.73	12.3
٢٠٠٨	520	19.53	0.16	844	5.08	12.6
٢٠٠٩	429	15.65	0.15	835	5.38	12.2
٢٠١٠	528	18.68	0.15	764	5.55	13.1
٢٠١١	671	23.02	0.14	741	5.77	12
٢٠١٢	736	24.49	0.14	719	5.52	12
٢٠١٣	747	24.16	0.13	694	5.57	12.3
٢٠١٤	756	23.83	0.13	680	5.72	12.4
٢٠١٥	654	20.16	0.13	654	5.59	12.6
٢٠١٦	645	19.49	0.13	642	5.65	12.3
٢٠١٧	689	20.45	0.12	641	5.89	12.3
٢٠١٨	787	22.96	0.12	627	6.04	12.4
٢٠١٩	793	22.78	0.11	610	6.13	11.9
المتوسط	624.86	20.45	0.14	729.48	*5.40	*12.05

(* متوسط هندسي المصدر: (١) البنك الدولي ، بيانات مؤشرات التنمية الاقتصادية، شبكة المعلومات الدولية، ٢٠٢١.

(٢) الهيئة العامة للإحصاء السعودية، بيانات السكان والموارد الطبيعية، شبكة المعلومات الدولية، ٢٠٢١.

جدول رقم (٢) الاتجاه الزمني العام لبعض المؤشرات التنموية للمملكة العربية السعودية خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦)

المتغير	a	b	R 2	F	معدل التغيير السنوي
الناتج المحلي الاجمالي (مليار دولار)	٤٠٣,٦ ٨	٢٩,٤٩ **(٥,٧٢)	٠,٧١	*٣٢,٧٦	٤,٧١
نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي (الف دولار/ سنه)	١٦,٧٨	٠,٤٨ *(٢,٧٩)	٠,٤٠	*٧,٨٣	٢,٣٤
نصيب الفرد من الاراضى الزراعيه (فدان/ سنه)	٠,١٦	٠,٠٠٤- (١٣,٩١-) **	٠,٩٤	*١٩٣,٥	- ٢,٨٥
نصيب الفرد من الموارد المائيه م٣/سنه	٨٩٨,٩ ٣	٢٢,٥٩- **(١٥,٩٢-)	٠,٩٥	**٢٥٣,٦٠	- ٣,٠٩
(%) البطالة من إجمالي القوة العاملة	١٥,٥٢	٠,٠٢٤ (-١,٢٢)	٠,١١	-١,٥١	--
(%) للسكان تحت خط الفقر	١٢,٥١	٠,٠٢١- (-١,٠١-)	٠,٠٨٧	-١,١٣	--

حيث: a = الحد الثابت , b = معامل الانحدار (مقدار التغيير), F = قيمة (F) المحسوبة , الارقام اسفل معاد الانحدار تشير الي قيم (t) المحسوبة , معدل التغيير السنوي = مقدار التغيير السنوي /متوسط الفتر X ١٠٠ , وتشير () إلى عدم المعنوية للنموذج ، وتشير (*) للمعنوية عند مستوى (٠,٠٥) ، و(**) الي المعنوية عند (٠,٠١).

المصدر : حسب من : بيانات الجدول رقم (١).

٦-تطور النسبة المئوية للسكان تحت خط الفقر:

وبمطالعة جدول رقم (١) تبين أن متوسط النسبة المئوية للسكان تحت خط الفقر في السعودية بلغ حوالي ١٢,٠٥٪ خلال الفترة (٢٠٠٦-٢٠١٩)، وقد أخذت بالتذبذب بين الزيادة والنقص وذلك بحد أعلى بلغ ١٣,١٠٪ عام ٢٠١٠، وحد أدنى بلغ ١١,٩٠٪ عام ٢٠٠٨، وعند تقدير معادلة الاتجاه الزمني العام للنسبة المئوية للسكان تحت خط الفقر في السعودية خلال نفسالفترة ، توضح البيانات بالجدول رقم (٢) أنها أخذت اتجاها عاما متناقصا لم تثبت معنويته احصائيا.

ب-تطور أهم المؤشرات التنموية لدولة الامارات العربية المتحدة:

١-تطور الناتج المحلي الإجمالي :

يشير جدول رقم (٣) أن متوسط الناتج المحلي الإجمالي في الامارات بلغ حوالي ٣٤٣ مليار دولار خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦)، وقد أخذت بالتذبذب بين الزيادة والنقص وذلك بحد أعلى بلغ ٤٢٢ مليار دولار عام ٢٠١٨، وحد أدنى بلغ ٢٢٢ مليار دولار عام ٢٠٠٦، وعند تقدير معادلة الاتجاه الزمني العام للناتج المحلي الإجمالي في الامارات

خلال نفس الفترة ، توضح البيانات بالجدول رقم (٤) أنها أخذت اتجاهها عاما متزايدا ومعنوي إحصائيا وقد بلغ مقدار الزيادة السنوي حوالي ١٣,٧٦ مليار دولار بمعدل زيادة سنوي بلغ نحو ٤,٠١٪ من متوسط الناتج المحلي الإجمالي، ويشير معامل التحديد (ر ٢) إلى أن نحو ٧٨٪ من التغيرات تفسرها العوامل التي يعكسها الزمن ، وقد ثبت معنوية النموذج المستخدم عند مستوى معنوية (٠,٠١).

جدول رقم (٣) - بعض المؤشرات التنموية لدولة الامارات العربية المتحدة خلال الفترة (٢٠٠٦-٢٠١٩)

بيان السنة	الناتج المحلي الاجمالي (مليار دولار)	نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي (الف دولار/سنه)	نصيب الفرد من الاراضى الزراعيه (فدان/ سنه)	نصيب الفرد من الموارد المائيه م٣/سنه	(%) البطاله من إجمالي القوة العامله	(%) للسكان تحت خط الفقر
٢٠٠٦	222	41.89	0.25	449	2.25	8.7
٢٠٠٧	258	41.82	0.21	392	3.06	8.6
٢٠٠٨	315	44.43	0.19	350	2.99	8.5
٢٠٠٩	254	32.07	0.12	333	2.85	8
٢٠١٠	290	35.11	0.12	311	2.53	7.9
٢٠١١	351	40.48	0.11	303	2.36	7.8
٢٠١٢	375	42.13	0.10	299	2.23	7.5
٢٠١٣	390	43.29	0.10	329	2.09	7.5
٢٠١٤	403	44.43	0.10	326	1.95	7.4
٢٠١٥	358	39.34	0.10	328	1.84	7.4
٢٠١٦	357	39.14	0.10	275	1.74	7.3
٢٠١٧	386	41.51	0.10	277	1.64	7.2
٢٠١٨	422	45.04	0.10	273	2.46	5.6
٢٠١٩	421	44.32	0.09	274	2.23	0.6
المتوسط	343	41.07	0.13	322.78	*2.21	*7.01

(*) متوسط هندسى المصدر: (١) البنك الدولي ، بيانات مؤشرات التنمية الاقتصادية، شبكة المعلومات الدولية، ٢٠٢١.

(٢) الهيئة الاتحادية للتأسيه والاحصاء في دولة الامارات، احصائيات الموارد، شبكة المعلومات الدولية، ٢٠٢١

٢- تطور نصيب الفرد السنوي من الناتج المحلي الاجمالي:

وبمطالعة جدول رقم (٣) تبين أن متوسط نصيب الفرد السنوي من الناتج المحلي الإجمالي في الامارات بلغ حوالي ٤١,٠٧ الف دولار خلال الفترة (٢٠٠٦-٢٠١٩)، وقد أخذت بالتذبذب بين الزيادة والنقص وذلك بحد أعلى بلغ ٤٥,٠٤ الف دولار عام ٢٠١٨، وحد أدنى بلغ ٣٢,٠٧ الف دولار عام ٢٠٠٩، وعند تقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لنصيب الفرد السنوي من الناتج المحلي الإجمالي في الامارات خلال نفس الفترة ، توضح البيانات بالجدول رقم (٤) أنها أخذت اتجاهها عاما متزايدا لم تثبت معنويته احصائيا.

جدول رقم (٤) الاتجاه الزمني العام لبعض المؤشرات التنموية لدولة الامارات العربية المتحدة خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦)

المتغير	a	b	R ₂	F	معدل التغير السنوي
الناتج المحلي الاجمالي (مليار دولار)	٢٣٩,٧ ٨	١٣,٧٦ **(٦,٢٢)	٠,٧٨	٤٣,٨٩ **	٤,٠ ١
نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي (الف دولار/ سنة)	٣٩,٠٢	٠,٢٧ (-١,١١)	٠,٠٩	-١,٢٥	--
نصيب الفرد من الاراضي الزراعية (فدان/ سنه)	٠,١٩	٠,٠٠٩- (٤,٢٧-) **	٠,٦١	*١٩,٠٩ *	- ٦,٩٢
نصيب الفرد من الموارد المائية م/٣	٣٩٦,٣ ٥	٩,٨٠- (-) **(٥,١٠)	٠,٦٨	*٢٦,٠٣ *	- ٣,٠٤
(%) البطالة من إجمالي القوة العاملة	٢,٨٢	٠,٠٦٩- (-٢,٩٨-) *	٠,٥٧	*٨,٨٩	- ٣,١٢
(%) للسكان تحت خط الفقر	٩,٧٠	٠,٣٤- (-) **(٣,٥٢)	٠,٥١	١٢,٤٣	- ٤,٧٨

حيث: a = الحد الثابت , b = معامل الانحدار (مقدار التغير), F = قيمة (F) المحسوبة , الارقام اسفل معامل الانحدار تشير الي قيم (t) المحسوبة , معدل التغير السنوي = مقدار التغير السنوي /متوسط الفتر X ١٠٠، وتشير (-) إلى عدم المعنوية للنموذج ، وتشير (*) للمعنوية عند مستوى (٠,٠٥) ، (**) الي المعنوية عند (٠,٠١).

المصدر : حسب من : بيانات الجدول رقم (٣).

٣-تطور نصيب الفرد السنوي من الاراضي الزراعية:

يشير جدول رقم (٣) أن متوسط نصيب الفرد السنوي من الاراضي الزراعية في الامارات بلغ حوالي ٠,١٣ فدان خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦)، وقد أخذت بالتذبذب بين الزيادة والنقص وذلك بحد أعلى بلغ ٠,٢٥ فدان عام ٢٠٠٦، وحد أدنى بلغ ٠,٠٩ فدان عام ٢٠١٩، وعند تقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لنصيب الفرد من الاراضي الزراعية في الامارات خلال نفس الفترة ، توضح البيانات بالجدول رقم (٤) أنها أخذت اتجاها عاما متناقصا ومعنوي إحصائيا وقد بلغ مقدار النقص السنوي

حوالي -٠,٠٠٩ فدان بمعدل تناقص سنوي بلغ نحو -٦,٩٢٪ من متوسط نصيب الفرد السنوي من الاراضي الزراعية، ويشير معامل التحديد (R²) إلى أن نحو ٦١٪ من معنوية (٠,٠١).

٤-تطور نصيب الفرد السنوي من الموارد المائية:

يوضح جدول رقم (٣) أن متوسط نصيب الفرد من الموارد المائية في الامارات بلغ حوالي ٣٢٢,٧٨ م^٣/سنه خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦)، وقد أخذت بالتذبذب بين الزيادة والنقص وذلك بحد أعلى بلغ ٤٤٩ م^٣/سنة عام ٢٠٠٦،

وحد أدنى بلغ ٢٧٣ م٣/ سنة عام ٢٠١٩، وعند تقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لنصيب الفرد من الموارد المائية في الامارات خلال نفس الفترة ، توضح البيانات بالجدول رقم (٤) أنها أخذت اتجاها عاما متناقصا ومعنوي إحصائيا وقد بلغ مقدار النقص السنوي حوالي -٩,٨٠ م٣/سنة بمعدل تناقص سنوي بلغ نحو -٣,٠٤٪ من متوسط نصيب الفرد من الموارد المائية ، ويشير معامل التحديد (٢) إلى أن نحو ٦٨٪ من التغيرات تفسرها العوامل التي يعكسها الزمن ، وقد ثبت معنوية النموذج المستخدم عند مستوى معنوية (٠,٠١).

٥- تطور نسبة البطالة من إجمالي القوة العاملة:

يبين جدول رقم (٣) أن متوسط نسبة البطالة من إجمالي القوة العاملة في الامارات بلغ حوالي ٢,٢١٪ خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦)، وقد أخذت بالتذبذب بين الزيادة والنقص وذلك بحد أعلى بلغ ٢,٩٩٪ عام ٢٠٠٨، وحد أدنى بلغ ١,٦٤٪ عام ٢٠١٧، وعند تقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لنسبة البطالة من إجمالي القوة العاملة في الامارات خلال نفس الفترة ، توضح البيانات بالجدول رقم (٤) أنها أخذت اتجاها عاما متناقصا ومعنوي إحصائيا وقد بلغ مقدار النقص السنوي حوالي -٠,٦٩٪ بمعدل تناقص سنوي بلغ نحو -٣,١٢٪ من متوسط نسبة البطالة من إجمالي القوة العاملة، ويشير معامل التحديد (٢) إلى أن نحو ٤٣٪ من التغيرات تفسرها العوامل التي يعكسها الزمن ، وقد ثبت معنوية النموذج المستخدم عند مستوى معنوية (٠,٠١).

٦- تطور النسبة المئوية للسكان تحت خط الفقر:

وبمطالعة جدول رقم (٣) تبين أن متوسط النسبة المئوية للسكان تحت خط الفقر في الامارات بلغ حوالي ٧,٠١٪ خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦)، وقد أخذت بالتذبذب بين الزيادة والنقص وذلك بحد أعلى بلغ ٨,٧٠٪ عام ٢٠٠٦، وحد أدنى بلغ ٠,٦٪ عام ٢٠١٩، وعند تقدير معادلة الاتجاه الزمني العام للنسبة المئوية للسكان تحت خط الفقر في الامارات خلال نفس الفترة ، توضح البيانات بالجدول رقم (٤) أنها أخذت اتجاها عاما متناقصا ومعنوي إحصائيا وقد بلغ مقدار النقص السنوي حوالي -٠,٣٤٪ بمعدل تناقص سنوي بلغ نحو -٤,٧٨٪ من متوسط النسبة المئوية للسكان تحت خط الفقر، ويشير معامل التحديد (٢) إلى أن نحو ٥١٪ من التغيرات تفسرها العوامل التي يعكسها الزمن ، وقد ثبت معنوية النموذج المستخدم عند مستوى معنوية (٠,٠١).

ونستنج من السرد السابق : أن دولة الامارات العربية المتحدة تقع تحت خط الشح (الندرة) المائي ، في حين تقع المملكة العربية السعودية تحت خط الفقر المائي ، حيث يعبر خط الفقر المائي علي الحد الأدنى المطلوب توفيره من المياه النظيفة في الشرب الاستخدامات الأخرى في اليوم الواحد او العام الواحد ، وقدرت هذه الكمية من قبل الهيئات المعنية الدولية بحوالي ١٠٠٠ م٣ سنويا، ١٠٠ لتر يومي^(١)، في حين أتم نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي في الدولتين بارتفاع ملحوظ.

ثانيا- التقدير القياسي لأهم العوامل المؤثرة علي نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في

المملكة العربية السعودية و الامارات العربية المتحدة .

(١) منظمة الأغذية والزراعة (FAO)، نشرات قاعدة بيانات (FAO Stat). <http://www.fao.org>, 2020.

- درجة الفقر المائي = ١٠٠٠ م٣/سنة \geq لا يوجد فقر مائي -- ≥ ٥٠٠ فقر مائي ≥ ١٠٠٠ - ندرة مائية ≥ ٥٠٠ .

للتقدير القياسي لأهم العوامل المؤثرة علي نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في كل من المملكة العربية السعودية و الامارات العربية المتحدة خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦)، وتم إختيار أهم المتغيرات المستقلة تأثيراً، وأوفق النماذج الإحصائية، والتي تبين أنه النموذج المطلق في صورة الانحدار المتعدد المرهلي.

١- التقدير القياسي لأهم العوامل المؤثرة علي نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في المملكة العربية السعودية:

بمطالعة بيانات الجدول رقم (٥) تبين أن النموذج الخطي المرهلي احصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠١)، ويشير معامل التحديد المعدل (ر-٢) إلى أن نحو ٩٩٪ من التغيرات في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في السعودية خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦)، ترجع إلى كل من س١: الناتج المحلي الاجمالي (مليار دولار) ، س٢: عدد السكان (مليون نسمة/سنه)، وقد أتقت إشارات معلمات الدالة للعوامل المفسرة مع المنطق الاقتصادي، حيث تبين وجود علاقة طردية معنوية أحصائياً بين نصيب الفرد من الناتج المحلي وبين عامل الناتج المحلي الاجمالي، وعلاقة عكسية معنوية أحصائياً نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي وبين عامل عدد السكان، وقدرت مرونة كل منهما بحوالي ٠,٠٤٨ ، -٢,٢٤ ، أي بزيادة ونقص كل من الناتج المحلي الاجمالي ،عدد السكان بمعدل ٠,٤٨٪، ٢٠,٤٢٪، يزيد نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بنحو ١٠٪.

جدول رقم (٥) - التقدير القياسي لأهم العوامل المؤثرة علي نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في المملكة العربية السعودية والامارات العربية المتحدة بإستخدام النموذج الخطي المرهلي خلال الفترة (٢٠٠٤ - ٢٠١٩)

الدولة	المعادلة	ر-٢	ف
المملكة العربية السعودية	ص ^٨ = ٣١,٥٦ + ٠,٠٣ س _١ - ٠,٦٧ س _٤ ** (٥٣,٤٨) ** (٢٤,٢٢-)	٠,٩٩	** ١٦٩٢
الامارات العربية المتحدة	ص ^٨ = ٣٥,٢٢ + ٠,١١ س _١ - ٠,٥٤ س _٤ + ٠,٤٥ س _٧ ٠,١٣ س _٨ ** (٧٩,٥٤) ** (٥,١١-) ** (٤,٩٦) ** (٤,٠١-)	٠,٩٩	** ٢٩١٩

ص^٨: نصيب الفرد السنوي من الناتج المحلي الاجمالي : س_١: الناتج المحلي الاجمالي(مليار دولار)، س_٢: الارض الزراعية(مليون فدان) ، س_٣: الموارد المائية المتاحة(مليار م^٣) س_٤: عدد السكان (مليون نسمة/سنه)، س_٥: القوة العاملة(مليون نسمة) ، س_٦: التكوين الرأسمالي(مليار دولار)، س_٧: (%) للبطالة من إجمالي القوة العاملة ، س_٨: (%) للسكان تحت خط الفقر.

المرونة الجزئية للمعاملات = مقدار التغير (ب) / متوسط العامل (س) / ١٠٠.

-- (**) معنوي عند (٠,٠١) ، تشير القيم بين الأقواس إلى قيمة (ت) المحسوبة .

. المصدر - حسب من : (١) - جدول (١)، (٣).

(٢) - الهيئة العامة للإحصاء السعودية، بيانات السكان والموارد الطبيعيه، شبكة المعلومات الدولية، ٢٠٢١

(٣) - الهيئة الاتحادية للتنافسيه والاحصاء في دولة الامارات، احصائيات الموارد، شبكة المعلومات الدولية، ٢٠٢١.

٢-التقدير القياسي لأهم العوامل المؤثرة علي نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في الامارات العربية المتحدة:

توضح بيانات الجدول رقم (٥) تبين أن النموذج الخطي المرحلي معنوي إحصائياً عند مستوى معنوية (٠,٠١)، ويشير معامل التحديد المعدل (ر-٢) إلى أن نحو ٩٩٪ من التغيرات في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في دولة الامارات خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦)، ترجع إلى كل من س١: الناتج المحلي الاجمالي (مليار دولار)، س٢: عدد السكان (مليون نسمة/سنة)، س٣: للبطالة من إجمالي القوة العاملة، س٤: (%) للسكان تحت خط الفقر، وقد أتقتت إشارات معلمات الدالة للعوامل المفسرة مع المنطق الاقتصادي فيما عدا (%) للبطالة من إجمالي القوة العاملة، حيث تبين وجود علاقة طردية معنوية إحصائياً بين نصيب الفرد من الناتج المحلي وبين عامل الناتج المحلي الاجمالي، وعلاقة عكسية معنوية إحصائياً نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي وبين عامل عدد السكان، (%) للسكان تحت خط الفقر، وقدرت مرونة كل منهما بحوالي ٠,٠٣٢، -٦,٤٧، -١,٨٣ أي بزيادة يزيد نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بنحو ١٠٪، وبنقص كل من عدد السكان، (%) للسكان تحت خط الفقر بمعدل ٦٤,٧٠٪، ١٨,٣٠ يزيد نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بنحو ١٠٪.

ثالثاً-الكفاءة الفنية لإهم الموارد الاقتصادية في المملكة العربية السعودية والامارات العربية المتحدة:

بالرغم من تعدد الطرق والأساليب والنماذج الاقتصادية والرياضية والإحصائية لقياس الكفاءة الفنية أعمدت البحث على إستخدام اسلوب تحليل مغلف البيانات، والذي يعتبر أحد أساليب Mathematica Programming Non-Parametric، وباعتبارة أوفق النماذج المطروحة^(١).

ويتناول هذا الجزء من البحث تقدير الكفاءة الفنية لبعض الموارد الاقتصادية المتاحة للمملكة العربية السعودية والامارات العربية المتحدة، (بإستخدام أسلوب تحليل مغلف البيانات البيانات (DEA)، واتبعت طريقة التحليل الوصفي للمؤثرات المدروسة، بالإضافة لقياس مؤشرات الكفاءة الفنية للعوامل المؤثرة اعتماداً على تحليل مغلف البيانات Data Envelopment Analysis وفقاً لمفهوم مخرجات الإنتاج "Output Oriented Measure وباستخدام برنامج (DEAP 2.0 Version)، وذلك لتقدير الكفاءة الفنية وتحديد العوامل الأكثر والأدنى كفاءة وأقتراح التحسينات والمستهدف المطلوب، وقد قمنا بوضع الفرضيات التالية: بأن الكفاءة الفنية هي : الكيفية المثلى لإستعمال الموارد المتاحة في عملية الإنتاج (إجمالي الناتج القومي) ، وهي تحويل مدخلات الإنتاج إلى مخرجات بأفضل أداء، وذلك باعتبار قيمة الناتج المحلي الاجمالي مخرج علاقته، والعوامل المؤثرة التالية: إجمالي الارض الزراعيه (مليون فدان) ، واجمالي كمية المصادر المائيه المتوفره مليار م٣، وأجمالي أعداد القوة العاملة(مليون فرد)، واجمالي التكوين الرأسمالي (مليار دولار) مدخلات للعلاقه^(٤) ، وقد أكتفى البحث بتقدير الكفاءة الفنية لتلك المدخلات دون الحاق الكفاءة التخصصيه والاقتصاديه ولذلك لعدم توفر بيانات اسعار معاملات المدخلات وذلك خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦).

أ- مؤشر الكفاءة الفنية في إستغلال أهم الموارد الاقتصادية للمملكة العربية السعودية:

باستعراض نتائج جدول رقم (٦) نجد أن قيم الكفاءة الفنية للعوامل المؤثرة وهي : إجمالي الارض الزراعيه (مليون فدان) ، واجمالي كمية المصادر المائيه المتوفره مليار م٣، وأجمالي أعداد القوة العاملة(مليون فرد)، واجمالي التكوين الرأسمالي (مليار دولار)، وذلك كمدخلات إجمالية تراوحت بين ٦٤٪ و ٩٩٪ ، ٨١٪

كحد ادنى واقصى ومتوسط علي الترتيب خلال الفتره (٢٠١٩-٢٠٠٦), مما يعني أن الكفاءة الفنيه لهذ الموارد تباينت بشكل كبير بين سنة وأخرى, وأتضح أن كل من إجمالي الارض الزراعيه, إجمالي التكوين الرأسمالي قد وصل مؤشر الكفاءة إلى الحد الاقصى للكفاءة الفنيه وهو الواحد الصحيح خلال سنوات الدراسه , وكان الحد الادني من نصيب إجمالي أعداد القوة بنسبة كفاءة نحو ٤٥%, في حين كان متوسط الكفاءة الفنيه للموارد والاجمالي ٨٢%, ٧٧%, ٧١%, ٩٤%, ٨١%, وبذلك تشير النتائج ان المستهدف من تحسين الكفاءة الفنيه لإجمالي النموذج نحو ١٩%, و بالنسبه للموارد ١٨%, ٢٣%, ٢٩%, ٦% علي الترتيب.

٢- مؤشر الكفاءة الفنيه في إستغلال أهم الموارد الاقتصاديه لدولة الامارات العربيه المتحدته:

باستعراض نتائج جدول رقم (٦), نجد أن قيم الكفاءة الفنيه للعوامل المؤثرة وهي : إجمالي الارض الزراعيه (مليون فدان) , واجمالي كمية المصادر المائيه المتوفره مليار م٣, وأجمالياً أعداد القوة العامله (مليون فرد), واجمالي التكوين الرأسمالي (مليار دولار), وذلك كمدخلات إجمالية تراوحت بين ٩٠% و ٩٩% , ٩٥% كحد ادنى واقصى ومتوسط علي الترتيب خلال الفتره (٢٠١٩-٢٠٠٦), مما يعني أن الكفاءة الفنيه لهذ الموارد تباينت بشكل لم يكون كبير بين سنة وأخرى, وأتضح أن كل من إجمالي الارض الزراعيه, إجمالي التكوين الرأسمالي قد وصل مؤشر الكفاءة إلى الحد الاقصى للكفاءة الفنيه وهو الواحد الصحيح خلال سنوات الدراسه, وكان الحد الادني من نصيب إجمالي الارض الزراعيه بنسبة كفاءة نحو ٨٨%, في حين كان متوسط الكفاءة الفنيه للموارد والاجمالي ٩٤%, ٩٥%, ٩٤%, ٩٦%, ٩٥%, وبذلك تشير النتائج ان المستهدف من تحسين الكفاءة الفنيه لإجمالي النموذج نحو ٥%, و بالنسبه للموارد ٦%, ٥%, ٦%, ٤% علي الترتيب.

الملخص والتوصيات:

عند دراسة مؤشرات التنميه الاقتصاديه المستقبليه في السعوديه: يتبين أن الناتج المحلي الاجمالي, (%) للسكان تحت خط الفقر يسير في منحنى تصاعدي وتنازلي علي الترتيب, وذلك يضمن تحقيق معدلات للتنميه المستدامه, في حين تبين أن نصيب الفرد السنوى من الاراضى الزراعيه, نصيب الفرد السنوى من الموارد المائيه, يصل الي حد الاستنزاف لهذين الموردتين عامي ٢٠٤٥, ٢٠٥٠ علي الترتيب , مما يدعوا الحكومه السعوديه الي أتخاذ إجراءات تحول دون ذلك.

وبدراسة مؤشرات التنميه الاقتصاديه المستقبليه في دولة الامارات : يتبين أن الناتج المحلي الاجمالي, (%) للسكان تحت خط الفقر يسير في منحنى تصاعدي وتنازلي علي الترتيب, وذلك يضمن تحقيق معدلات للتنميه المستدامه, في حين تبين أن نصيب الفرد السنوى من الاراضى الزراعيه, نصيب الفرد السنوى من الموارد المائيه, يصل الي حد الاستنزاف لهذين الموردتين عامي ٢٠٣٥, ٢٠٥٠ علي الترتيب, مما يدعوا الحكومه في دوله الامارات الي أتخاذ إجراءات تحول دون ذلك.

وعند التقدير القياسى لأهم العوامل المؤثره علي نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالى في المملكه العربيه السعوديه: تبين وجود علاقة طرديه معنويه أحصائيا بين نصيب الفرد من الناتج المحلي وبين عامل الناتج المحلي الاجمالي, وعلاقة عكسيه معنويه أحصائيا نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالى وبين عامل عدد السكان, وقدرت مرونة كل منهما بحوالي ٠,٠٤٨ , -٢,٢٤ , أي بزيادة ونقص كل من الناتج المحلي الاجمالي , عدد السكان بمعدل ٠,٤٨%, ٢٠,٤٢%, يزيد نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالى بنحو ١٠%.

جدول رقم (٦) - أهم المؤشرات الإحصائية الوصفية لمعاملات الكفاءة الفنية في المملكة العربية السعودية والامارات العربية المتحدة خلال الفترة (٢٠١٩-٢٠٠٦)

الدولة	المتغير	الكفاءة الفنية		المتوسط	المستهدف للنموذج
		الحد الأدنى	الحد الأقصى		
المملكة العربية السعودية	إجمالي الارض الزراعيه (مليون فدان)	٠.٦٤	١.٠٠٠	٠,٨٢	٠,١٨
	إجمالي كمية المصادر المائيه المتوفره مليار م٣	٠,٥٥	٠,٩٩	٠,٧٧	٠,٢٣
	وأجمالي أعداد القوة العامله (مليون فرد)	٠,٤٥	٠,٩٨	٠,٧١	٠,٢٩
	إجمالي التكوين الرأسمالي (مليار دولار)	٠,٨٨	١,٠٠	٠,٩٤	٠,٠٦
	المتوسط	٠,٦٤	٠,٩٩	٠,٨١	٠,١٩
	وإجمالي الارض الزراعيه (مليون فدان)	٠,٨٨	١,٠٠	٠,٩٤	٠,٠٦
الإمارات العربية المتحدة	إجمالي كمية المصادر المائيه المتوفره مليار م٣	٠,٩١	٠,٩٩	٠,٩٥	٠,٠٥
	أجمالي أعداد القوة العامله (مليون فرد)	٠,٩٠	٠,٩٩	٠,٩٤	٠,٠٦
	إجمالي التكوين الرأسمالي (مليار دولار)	٠,٩٢	١,٠٠	٠,٩٦	٠,٠٤
	المتوسط	٠,٩٠	٠,٩٩	٠,٩٥	٠,٠٥

المصدر: جمعت وحسبت من تحليل مغلف البيانات , ومن (١) - الهيئة العامه للإحصاء السعوديه, بيانات السكان والموارد الطبيعيه, شبكة المعلومات الدولية, ٢٠٢١

(٢) - الهيئة الاتحاديه للتنافسيه والاحصاء في دولة الامارات, احصائيات شبكة المعلومات الدولية, ٢٠٢١.

وبالتقدير القياسي لأهم العوامل المؤثره علي نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في دوله

الإمارات العربية المتحدة : تبين وجود علاقة طرديه معنويه أحصائيا بين نصيب الفرد من الناتج المحلي وبين عامل الناتج المحلي الاجمالي, وعلاقة عكسيه معنويه أحصائيا نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي وبين عامل عدد السكان, (%) للسكان تحت خط الفقر, وقدرت مرونة كل منهما بحوالي ٠,٠٣٢ , -٦,٤٧ , -١,٨٣ أي بزيادة يزيد

نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بنحو ١٠٪، وبنقص كل من عدد السكان، (٪) للسكان تحت خط الفقر بمعدل ٦٤,٧٠٪، ١٨,٣٠٪ يزيد نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بنحو ١٠٪.

وعند دراسة مؤشر الكفاءة الفنية في إستغلال أهم الموارد الاقتصادية للملكة العربية السعودية: تبين

أن قيم الكفاءة الفنية للعوامل المؤثرة وهي : إجمالي الارض الزراعيه (مليون فدان) , واجمالي كمية المصادر المائية المتوفرة مليار م٣, وأجمالي أعداد القوة العاملة(مليون فرد), واجمالي التكوين الرأسمالي (مليار دولار), وكان متوسط الكفاءة الفنية للموارد والاجمالي ٨٢٪, ٧٧٪, ٧١٪, ٩٤٪, ٨١٪, وبذلك تشير النتائج ان المستهدف من تحسين الكفاءة الفنية لإجمالي النموذج نحو ١٩٪, و بالنسبه للموارد ١٨٪, ٢٣٪, ٢٩٪, ٦٪ علي الترتيب.

وبدراسة مؤشر الكفاءة الفنية في إستغلال أهم الموارد الاقتصادية لدولة الامارات العربية المتحدة :

تبين أن قيم الكفاءة الفنية للعوامل المؤثرة وهي : إجمالي الارض الزراعيه (مليون فدان) , واجمالي كمية المصادر المائية المتوفرة مليار م٣, وأجمالي أعداد القوة العاملة(مليون فرد), واجمالي التكوين الرأسمالي (مليار دولار), في حين كان متوسط الكفاءة الفنية للموارد والاجمالي ٩٤٪, ٩٥٪, ٩٤٪, ٩٦٪, ٩٥٪, وبذلك تشير النتائج ان المستهدف من تحسين الكفاءة الفنية لإجمالي النموذج نحو ٥٪, و بالنسبه للموارد ٦٪, ٥٪, ٦٪, ٤٪ علي الترتيب.

ويوصى البحث بالتالي:

- ١- العمل علي زيادة الناتج المحلي الاجمالي, والحد من الزيادة السكانيه,حيث أظهرت نتائج البحث أن اكثر العوامل المؤثره علي الرفاهيه الاقتصاديه للمواطن في الدول المختاره علي الصعيد العربي والافريقي , والمتمثل في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي.
- ٢- زيادة الجهودات الحاليه في زيادة الكفاءة الفنية والاستغلال الامثل للموارد الاقتصاديه , و الاستقاده المثلي من تلك الموارد في هذه الدول وتدنى الكفاءة الفنية وما يتبعه من الكفاءة الاقتصاديه مما يكون له اثر سلبي مستقبلا, ومحاولة تجنب المشاكل التي تحول دون ذلك.
- ٣- وضع خطط مستقبليه تعمل علي تجنب نضوب واستنفاد الموارد الاقتصاديه خاصة بموردي الاراضي الزراعيه والموارد المائيه في كل من السعوديه والامارات.

المراجع:

(أولا) المراجع العربية:

- (١) محمد براق، بورصة القيم المتداولة ودورها في تحقيق التنمية، دراسة حالة الجزائر، رسالة مقدمة لنيل درجة دكتوراه الدولة في العلوم الاقتصادية، معهد العلوم الاقتصادية، جامعة الجزائر ، ١٩٩٨.

(ثانيا) المراجع الأجنبية:

- Atje Raymond & Boyan Jovanovic, Stock Market and Development, European Economic Review, Volume(37), Number.3.
- Levine Rass, Financial Development and Economic Growth Views and Agenda, Journal of Economic Literature, Volume(35), Number. 2.

Abstract:

The general objective of this work is to show the role that the financial market can play in supporting credit in Kuwait. The study found the most important results that the number of grade companies in the Kuwait Stock Exchange during the period (2006-2019) ranged between a minimum of about 180 companies. in 2006, and a maximum of about 219 companies in 2012, with an annual average of about 210 companies. By estimating the general time trend equation, it becomes clear that there is a statistically significant increase in the number of listed companies, estimated at about 1.92, with an annual increase rate of about 0.91%. We note that the share turnover rate in the Kuwait Stock Exchange has increased from 16.8% in 2006 to 20.6% in 2007. Until it reached 32.1 in 2008, and this means that the Kuwait Stock Exchange enjoys liquidity, that is, the possibility of buying and selling securities easily or quickly in this market, and the greater the market's liquidity, the more this indicates its efficiency. As for the growth rate of the trading value, we note that there was an increase in the trading value in the years 2007, 2013, 2016, 2017, 2018 and 2019, where the percentage increase reached 47.94%, 75.75%, 15.33%, 9.12%, 17.72%, and 60.13%, respectively. Then it decreased in the years 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2014 and 2015, where the decrease amounted to 18.35%, 48.34%, 16.50%, 27.36%, 50.55%, 13.20%, 46.18%, respectively, however we note that every time it is The rate of decline is less than the rate of rise, and therefore it can be said that the Kuwaiti market is active, but not continuously.

Keywords: Financial market, Credit support, Trading value, Market liquidity, Kuwait