

## أثر الاستثمار الأجنبي علي الأستثمار المحلي لدول خليجية مختارة

يعقوب محمد أحمد محمود محمد القطان

طالب دكتوراه بمعهد البحوث والدراسات الأفريقية – جامعة أسوان

محمد عبد الحفيظ محمد

أستاذ الاقتصاد الزراعي وعميد كلية الزراعة – جامعة سوهاج

حسن موسى رضوان

مدرس الاقتصاد الزراعي بالمعهد العالي للتعاون والإرشاد الزراعي بأسسيوط

## الملخص:

تهدف الدراسة إلى تحليل وقياس أثر الاستثمار الأجنبي المباشر على الناتج المحلي الإجمالي في المملكة العربية السعودية والامارات والكويت خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٧)، وتعمد منهجية الدراسة على الأسلوب الوصفي التحليلي والقياسي. وتم التوصل في السعودية إلى أن كل من الأستثمار الأجنبي المباشر والواردات يرتبط بعلاقة عكسية مع الناتج المحلي الإجمالي حيث ان زيادة كل من الاستثمار الأجنبي المباشر والواردات بنسبة ١٠٠% يؤدي الي نقص الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ١٥٧% و ٧٦% علي الترتيب. أما في الكويت لم تتضح معنوية التأثير الاستثمار الاجنبي المباشر علي الناتج المحلي الإجمالي. أما في الكويت تبين أن زيادة كل من الاستثمار المحلي والاستهلاك النهائي و الاستثمار الأجنبي المباشر والصادرات بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ١٩% و ٥٤% و ١٠% و ٦٠% علي الترتيب.

**الكلمات الإفتاحية:** الأستثمار الإجنبي - الأستثمار المحلي - دول الخليج

## Abstract:

### **The impact of foreign investment on the domestic investment of selected Gulf countries**

The study aims to analyze and measure the impact of foreign direct investment on the gross domestic product in the Kingdom of Saudi Arabia, the Emirates and Kuwait during the period (2000-2017), and the methodology of the study depends on the descriptive, analytical and standard method. It was found in Saudi Arabia that both foreign direct investment and imports are related to an inverse relationship with the GDP, as increasing both foreign direct investment and imports by 100% leads to a decrease in the GDP by 157% and 76%, respectively. In Kuwait,

the significance of the effect of foreign direct investment on the gross domestic product was not clear. In Kuwait, it was found that increasing domestic investment, final consumption, foreign direct investment and exports by 100% leads to an increase in GDP by 19%, 54%, 10% and 60%, respectively.

### المقدمة:

تعتمد كثير من اقتصاديات الدول في الوقت الحاضر على استقطاب رؤوس الأموال من الخارج، وهو ما يدعى بالاستثمار الأجنبي المباشر، الذي هو عبارة عن إنشاء مشروعات جديدة في الدول المضيفة، لذا يعتبر من أحد المحركات الأساسية للنمو الاقتصادي في الدول.

يُساهم الاستثمار الأجنبي المباشر في ضخ رؤوس الأموال في الاقتصاد الوطني، وإنشاء المدن الصناعية وإيجاد حل لمشكلة البطالة، وتحسين الإنتاجية من خلال ما يجلبه الاستثمار من تكنولوجيا ومعدات حديثة.

### مشكلة الدراسة:

تمر المملكة العربية السعودية والامارات والكويت بمرحلة تطور في كافة القطاعات مما يستدعي ضرورة الحصول على مصادر تمويل من الداخل والخارج، لذلك اتجهت إلى جذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة لتفعيل عملية التنمية بشكل اكبر والتسريع من تحقيقها.

ويُلاحظ أن الاستثمار الأجنبي المباشر قد تراجع عن معدلاته، وبناءً على ذلك يمكن تلخيص مشكلة الدراسة في التساؤل الآتي:

ما مدى تأثير الاستثمار الأجنبي المباشر على الناتج المحلي الاجمالي في المملكة العربية السعودية والامارات والكويت ؟

## فرضية الدراسة:

تستند فرضية الدراسة على مايلي:

"تؤدي زيادة الاستثمار الأجنبي المباشر إلى ارتفاع معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي في كل من المملكة العربية السعودية والامارات والكويت".

## هدف الدراسة:

تهدف الدراسة إلى بيان أثر الاستثمار الأجنبي المباشر على الناتج المحلي الإجمالي، من خلال توضيح أهم المفاهيم ومجالات الاستثمار الأجنبي المباشر، وتحديد أهمية الاستثمار الأجنبي المباشر للوصول من خلاله إلى أثره على الناتج المحلي الإجمالي، واستعراض المحددات الاقتصادية للاستثمار الأجنبي المباشر، وقياس تأثير الاستثمارات الأجنبية المباشرة على الناتج المحلي الإجمالي في كل من المملكة العربية السعودية والامارات والكويت، من خلال بناء نموذج قياسي يساعد على تحليل هذه العلاقة، وكذلك تسعى الدراسة في تسليط الضوء على صانعي السياسة ومتخذي القرار إلى الدور القوي الذي يؤديه الاستثمار الأجنبي المباشر في تأثيره على الناتج المحلي الإجمالي.

## أهمية الدراسة:

تتميز الدراسة الحالية مقارنة بالدراسات السابقة في أنها تسلط الضوء على أثر الاستثمار الأجنبي المباشر على الناتج المحلي الإجمالي في كل من المملكة العربية السعودية والامارات والكويت، في حين أن الدراسات السابقة طبقت على دول عديدة ومختلفة، كما أن الدراسة الحالية تختلف عن الدراسات السابقة في أنها تناولت فترة زمنية حديثة.

## نطاق الدراسة:

تُطبق هذه الدراسة في المملكة العربية السعودية والامارات والكويت بسبب الدور الايجابي للاستثمار الأجنبي في التأثير على الناتج المحلي الإجمالي، مما استدعى ضرورة البحث عن أسباب زيادة الناتج المحلي الإجمالي ، خلال الفترة الزمنية (٢٠٠٠-٢٠١٧) وفقاً لمدى توفر البيانات.

## نتائج الدراسة:

### المبحث الأول: توصيف نماذج عينة الدراسة:

أن الأسلوب القياسي في الاقتصاد يستهدف تقدير العلاقات الاقتصادية بشكل كمي عن طريق توصيف علاقة رياضية بين متغيرين أو أكثر باستخدام سلسلة زمنية معينة، ومن ثم إعطاء نتائج تساعد واضعي السياسات الاقتصادية علي رسم سياسات كلية تتفق مع الواقع الاقتصادي للبلد، ولغرض إثبات فرضية الدراسة المتمثلة بوجود أثر إيجابي أو سلبي للاستثمار الأجنبي المباشر في واقع ومستقبل الاستثمار المحلي من خلال قياس علاقة بعض متغيرات الاقتصاد الكلي في البلدان المختارة، فقد تم توصيف عدد من النماذج والرموز للمتغيرات التي تم استخدامها في النماذج.

وقد وضعت خمسة نماذج لقياس أثر الاستثمار الأجنبي في العوامل المؤثرة في التنمية الاقتصادية المتمثلة (الناتج المحلي الإجمالي والاستثمار الأجنبي، الصادرات و الواردات و الاستهلاك النهائي) بالاستثمار المحلي الإجمالي للمملكة العربية السعودية والامارات ودولة الكويت، ويتم توصيف هذه النماذج كالآتي:

١- النموذج الأول: يتكون هذا من ثلاثة متغيرات مستقلة بوصفها أهم العوامل المؤثرة

في الاستثمار المحلي (D I) كمتغير تابع علي النحو الآتي:

أ- الاستثمار الأجنبي المباشر (FDI): تختلف آثار الاستثمار الأجنبي المباشر علي الاستثمار المحلي ما بين الدول اعتماداً علي السياسة المحلية وطبيعة تدفقات

الاستثمار الأجنبي المباشر للداخل، فمن المتوقع أن يكون الاستثمار الأجنبي المباشر مضافا الي الاستثمار المحلي (إضافة الي التكوين الرأسمالي) ولا سيما إذا توجه الي القطاعات ذات المستوي التكنولوجي العالي، ولذا فإن الاستثمار الأجنبي المباشر كمتغير مستقل يرتبط عموما بعلاقة طرديا مع الاستثمار المحلي كمتغير تابع.

ب- الصادرات (X): تؤدي زيادة صادرات البلد من السلع والخدمات الي زيادة حصيلته من النقد الأجنبي وبالتالي زيادة معدلات التراكم الرأسمالي اللازمة للقيام بالمشاريع الاستثمارية المحلية، ولذا فإن الصادرات كمتغير مستقل يرتبط بعلاقة طرديا مع الاستثمار المحلي كمتغير تابع.

ج- الناتج المحلي الإجمالي (GDP): بما ان الناتج المحلي الإجمالي يمثل القيمة الحقيقية للدخل المحلي، الذي يوزع بين الإنفاق الاستهلاكي وما تبقي منه يذهب الي الادخار، وبالتالي فإن حصول اي زيادة في الدخرات المحلية نتيجة لزيادة الدخل القومي ستدفع المنظمين الي زيادة الجزء المخصص للاستثمار. هذا الحال يطبق علي الاقتصاديات المتقدمة، الا ان البلدان النامية تعاني من مشاكل مختلفة في مقدمتها انتشار ظاهرة الاكتناز بالنسبة للأفراد وبالتالي توجيه الجزء المخصص من الدخل الي الادخار الي استخدامات غير منتجة ك شراء الذهب والعقارات وبالتالي انخفاض مستوي الاستثمار المحلي، ولذا فإن الناتج المحلي الإجمالي كمتغير مستقل يرتبط بعلاقة طرديا مع الاستثمار المحلي كمتغير تابع. يمكن توصيف صيغة النموذج الأول علي النحو الآتي:

$$DI = b_0 + b_1 FDI + b_2 X + b_3 GDP$$

حيث "DI" الاستثمار المحلي (كمتغير تابع).

المتغيرات المستقلة هي: "FDi" الاستثمار الأجنبي المباشر "X" الصادرات "GDP" الناتج المحلي الإجمالي ، وذلك بإستخدام الأسلوب الإحصائي المعروف بتحليل الإنحدار المتعدد ، وإستناداً إلى قيم كل من (ف)، (ر) وأيضاً معنوية معاملات الإنحدار (ت)،

٢- النموذج الثاني: يتكون من متغيرين مستقلين تمثل أهم العوامل المؤثرة في الناتج المحلي الإجمالي (GDP) كمتغير تابع، وهذه المتغيرات هي:

أ- الاستثمار الأجنبي المباشر (FDi): لقد أهتم التحليل الكنزي بالاستقرار الاقتصادي وعملية تحريك الطلب الفعال الذي يكفل تشغيل الطاقة الإنتاجية الفائضة والموارد البشرية المعطلة وبالتالي فقد تم التركيز علي ربط معدل النمو بالناتج الإجمالي ووفقاً للنظرية الاقتصادية فإن زيادة الاستثمار المحلي يؤدي الي زيادة الدخل القومي وهذا ما ينطبق علي تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر في الدول المضيفة.

ومن ذلك نستطيع القول ان هناك احتمالين لأثر الاستثمار الأجنبي المباشر في الناتج المحلي الإجمالي كمؤشر للنمو الاقتصادي ، يتمثل الأول في الاضافة الصافية الي المدخلات التي قد يجلبها الاستثمار الأجنبي المباشر، والثاني حول التشويه الذي قد يسببه الاستثمار المباشر عن طريق المنافسة الاحتكارية، وكلا الاحتمالين وارد الحدوث، وبذلك فإن الاستثمار الأجنبي المباشر كمتغي مستقل تشير الي وجود علاقة طرديا مع الناتج المحلي الإجمالي كمتغير تابع.

ب- الاستثمار المحلي (DI): يتمثل الاستثمار المحلي بأنه يمثل الاستثمار للمدخرات المحلية حيث أن معظم الزيادة الحاصلة في الدخل المنخفض أصلاً يفترض ان توجه نحو الاستهلاك بشكل كبير والادخار الذي يؤثر في زيادة الاستثمار المحلي،

سيؤثر كمتغير مستقل بعلاقة طردية فإنه يؤدي الي زيادة الناتج المحلي الإجمالي كمتغير تابع. يمكن توصيف صيغة النموذج الثاني علي النحو الآتي:

$$GDP = b_0 + b_1 FDI + b_2 DI$$

حيث "GDP" الناتج المحلي الإجمالي ( كمتغير تابع).

المتغيرات المستقلة هي: "FDI" الاستثمار الأجنبي المباشر "X" الصادرات "GDP" الناتج المحلي الإجمالي ، وذلك بإستخدام الأسلوب الإحصائي المعروف بتحليل الإنحدار المتعدد ، وإستناداً إلى قيم كل من (ف)، (ر) وأيضا معنوية معاملات الإنحدار (ت)،

٣- النموذج الثالث: يتكون هذا النموذج من ثلاثة متغيرات تمثل أهم العوامل المؤثرة في الصادرات (X) كمتغير تابع. وهذه المتغيرات المستقلة هي:

أ- الاستثمار الأجنبي المباشر (FDI): أن ارتفاع الطاقة الإنتاجية للبلد الناتج عن الاستثمارات الأجنبية المباشرة يعني ان البلد صار يتميز بجهاز إنتاجي مرن في قطاع إنتاجي أو أكثر، اعتمادا علي طبيعة السلع المنتجة والطلب عليها في الداخل والخارج، وبالتالي زيادة قدرته علي تصدير السلع والخدمات، وبذلك فإنه من الطبيعي ان يرتبط الاستثمار الأجنبي المباشر كمتغير مستقل بعلاقة طردية مع الصادرات كمتغير تابع.

ب- الناتج المحلي الإجمالي (GDP): ان ارتفاع الناتج المحلي الإجمالي لأي بلد يؤدي الي زيادة صادراته من السلع والخدمات بعد أن يتم إشباع حاجة السوق المحلية، وذلك التوجه جزء يعتد به من الناتج نحو الاستثمار في القطاعات الإنتاجية المخصصة للتصدير، أي إنه كلما كانت هناك زيادة في الناتج المحلي الإجمالي فإنه من المتوقع أن تحصل زيادة في الصادرات، وهذا يعني أن هناك علاقة طردية بين الناتج المحلي الإجمالي كمتغير مستقل والصادرات كمتغير تابع.

ج- الاستثمار المحلي (DI): يعد الاستثمار المحلي عنصراً مهماً في تكوين الناتج المحلي الإجمالي وزيادته تعطي حوافز قوية لزيادة مستوى الصادرات بعد اشباع



حاجة الطلب المحلي، ومعني ذلك ان الاستثمار المحلي كمتغير مستقل يرتبط بعلاقة طردية مع الصادرات كمتغير تابع، يمكن توصيف صيغة النموذج الثالث علي النحو الآتي:

$$X = b_0 + b_1 FDi + b_2 GDP + b_3 DI$$

حيث "X" الصادرات ( كمتغير تابع). .

المتغيرات المستقلة هي: "FDi" الاستثمار الأجنبي المباشر "GDP" الناتج المحلي الإجمالي ، "DI" الاستثمار المحلي ، وذلك باستخدام الأسلوب الإحصائي المعروف بتحليل الإنحدار المتعدد ، وإستناداً إلى قيم كل من (ف)، (ر) وأيضا معنوية معاملات الإنحدار (ت).

٤- النموذج الرابع: يتكون هذا النموذج من ثلاثة متغيرات مستقلة تمثل أهم العوامل المؤثرة في الاستيرادات (M) كمتغير تابع. وهذه المتغيرات هي:

أ- الاستثمار الأجنبي المباشر (FDi): ان القدرة الاستيرادية للبلد هي متغير استراتيجي يحكم مستويات الاستهلاك والانتاج والاستثمار، اذ ان العديد من السلع الاستهلاكية التي يعتمد عليها في سد الاحتياجات المحلية تستورد من الخارج كما ان الانتاج يعتمد علي استيراد السلع الوسيطة ومواد الطاقة وقطع الغيار، وترتبط برامج الاستثمار بعلاقة قوية مع استيراد الكثير من الالات الانتاجية الاخرى، وفي حالة عجز البلد عن توفير الموارد اللازمة لسد هذه الاحتياجات فان المصدر الاخر هو مقدار ما ينساب من رؤوس اموال اجنبية الي هذا البلد، وبذلك يرتبط الاستثمار الأجنبي المباشر كمتغير مستقل بعلاقة طردية مع الاستيرادات كمتغير تابع.

ب- الاستهلاك المحلي (DC): ان زيادة الاستهلاك يؤثر علي زيادة الطلب بالنسبة للسلع والخدمات المحلية المنتجة والمستورد وفي هذه الحالة سوف تزيد نسبة الواردات، لذا يفترض ان يرتبط الاستهلاك المحلي كمتغير مستقل بعلاقة طردية مع الواردات كمتغير تابع.

ج- الناتج المحلي الإجمالي (GDP): ان انخفاض الناتج المحلي الاجمالي لأي بلد يؤدي الي زيادة مستوي وارداته من السلع والخدمات، ويؤكد ذلك وجود جهاز انتاجي غير مرن وغير قادر علي تلبية احتياجات البلد من السلع والخدمات وخصوصا المعدات الراسمالية اللازمة لعملية التنمية الاقتصادية وهذا يعني أن هناك علاقة عكسية بين الناتج المحلي الإجمالي كمتغير مستقل والواردات كمتغير تابع لانه انخفاض الناتج المحلي الإجمالي يؤدي الي ارتفاع الواردات. يمكن توصيف صيغة النموذج الرابع علي النحو الآتي:

$$M = b_0 + b_1 FDi + b_2 DC + b_3 GDP$$

حيث "M" الواردات ( كمتغير تابع). .

المتغيرات المستقلة هي: "FDi" الاستثمار الأجنبي المباشر "DC" الاستهلاك المحلي "GDP" الناتج المحلي الإجمالي ، وذلك بإستخدام الأسلوب الإحصائي المعروف بتحليل الإنحدار المتعدد ، وإستناداً إلى قيم كل من (ف)، (ر) وأيضا معنوية معاملات الإنحدار (ت).

٥- النموذج الخامس: يشمل هذا النموذج المتعدد علي جميع العوامل المستقلة والمؤثرة علي الناتج المحلي الاجمالي "GDP"، وهذه العوامل التي وضعت في النماذج السابقة كمتغيرات مستقلة. يمكن توصيف صيغة النموذج الخامس علي النحو الآتي:

$$GDP = b_0 + b_1 FDI + b_2 DI + b_3 DC + b_4 X + b_5 M$$

حيث "GDP" الناتج المحلي الإجمالي ( كمتغير تابع).

المتغيرات المستقلة هي: "FDi" الاستثمار الأجنبي المباشر "DI" الاستثمار المحلي "DC" الاستهلاك المحلي ، "X" الصادرات، "M" الواردات وذلك بإستخدام الأسلوب الإحصائي المعروف بتحليل الإنحدار المتعدد ، وإستناداً إلى قيم كل من (ف)، (ر) وأيضا معنوية معاملات الإنحدار (ت)،

## المبحث الثاني: تقدير وتحليل النتائج لنماذج عينة الدراسة:

يتمثل دور النظرية الاقتصادية في تفسير وتحديد العلاقة بين المتغيرات الاقتصادية في حين ان القياس الاقتصادي يحدد المقدار الكمي لتلك العلاقة، فقد أعتمد علي البيانات الإحصائية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٧) وبالأسعار الجارية ، وتم استخدام الضيغة الخطية واللوغاريتمي في عملية التقدير، وبعد استخراج النتائج واعتماد النماذج التي تتسجم إشارة معماتها مع ما تفترضه النظرية الاقتصادية ومن ثم إعطائها أعلى قوة تفسيرية عن طريق الاعتماد علي قيمة معامل التحديد ( $R^2$ ) والذي يوضح نسبة تأثير المتغيرات المستقلة في المتغير التابع بالإضافة الي ( $R^{-2}$ ) ، وأكدت جميع النماذج المقدره معنويتها من خلال اجتيازها الاختبار ( $F$ ) الذي يتناول معنوية النموذج ككل. وفيما يلي تقدير للنماذج وتحليل نتائجها:

١- **النموذج الأول:** يتكون هذا النموذج من ثلاثة متغيرات مستقلة بوصفها أهم العوامل المؤثرة في الاستثمار المحلي ( $DI$ ) كمتغير تابع ، المتغيرات المستقلة هي: "FDI" **الاستثمار الأجنبي المباشر** "X" الصادرات "GDP" الناتج المحلي الإجمالي. يتضح من الجدول (١) لدولة السعودية أن تطبيق نموذج دالة أثر الاستثمار الأجنبي المباشر في الاستثمار المحلي باستخدام دالة الانحدار المتعدد، تؤكد إحصائيا معنوية النموذج اللوغاريتمي الكامل عند مستوي معنوية ٠,٠١، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة حوالي ٤٧٩,٦ مما يدل علي كفاءة الدالة المقدره في التعبير بدقة عن العلاقة بين المتغيرات المستقلة والاستثمار المحلي ، وإتضح أن حوالي ٩٨% من التغيرات التي تحدث في الاستثمار المحلي ترجع إلي العوامل التفسيرية موضع الدراسة. وتؤكد الدالة علي وجود علاقة طردية بين الاستثمار الأجنبي المباشر كمتغير مستقل والاستثمار المحلي كمتغير تابع ، أن زيادة الأستثمار الأجنبي المباشر بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الاستثمار المحلي بنسبة ٤٧% وهذا يعني أن للاستثمار الأجنبي المباشر أثراً ايجابيا في الاستثمار المحلي، يعمل الاستثمار الأجنبي المباشر

كمحفز للاستثمار المحلي، في حين يرتبط الاستثمار المحلي بعلاقة عكسية من الصادرات حيث ان انخفاض الصادرات بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الاستثمار المحلي بنسبة ٦٢% في السعودية باعتبارها دولة نفطية كلما خفضت صادراتها من النفط زادت استثماراتها المحلية، أما الناتج المحلي الإجمالي يرتبط بعلاقة طردية مع الاستثمار المحلي ، حيث أن زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الاستثمار المحلي بنسبة ١٨٩%.

أما بالنسبة لدولة الامارات تأكد إحصائيا معنوية النموذج اللوغاريتمي الكامل عند مستوى معنوية ٠,٠١، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة حوالي ٨٨,٢٥ مما يدل علي كفاءة الدالة المقدره في التعبير بدقة عن العلاقة بين المتغيرات المستقلة والاستثمار المحلي ، وإتضح أن حوالي ٩٣% من التغيرات التي تحدث في الاستثمار المحلي ترجع إلي العوامل التفسيرية موضع الدراسة وتؤكد الدالة علي عدم معنوية العلاقة بين الاستثمار الأجنبي المباشر كمتغير مستقل والاستثمار المحلي كمتغير تابع، ، في حين يرتبط الاستثمار المحلي بعلاقة عكسية من الصادرات حيث ان انخفاض الصادرات بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الاستثمار المحلي بنسبة ١١٩% في الامارات، أما الناتج المحلي الإجمالي يرتبط بعلاقة طردية مع الاستثمار المحلي ، حيث أن زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الاستثمار المحلي بنسبة ٢٤٦%.

أما بالنسبة لدولة الكويت تأكد إحصائيا معنوية النموذج اللوغاريتمي الكامل عند مستوى معنوية ٠,٠١، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة حوالي ٥٠,٥ مما يدل علي كفاءة الدالة المقدره في التعبير بدقة عن العلاقة بين المتغيرات المستقلة والاستثمار المحلي ، وإتضح أن حوالي ٨٩% من التغيرات التي تحدث في الاستثمار المحلي ترجع إلي العوامل التفسيرية موضع الدراسة وتؤكد الدالة علي عدم معنوية العلاقة بين

الاستثمار الأجنبي المباشر كمتغير مستقل والاستثمار المحلي كمتغير تابع، ، في حين يرتبط الاستثمار المحلي بعلاقة عكسية من الصادرات حيث ان انخفاض الصادرات بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الاستثمار المحلي بنسبة ١٤٥% في دولة الكويت، أما الناتج المحلي الإجمالي يرتبط بعلاقة طردية مع الاستثمار المحلي ، حيث أن زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الاستثمار المحلي بنسبة ٢٨٧%.

### الجدول رقم (١) العوامل المحددة للاستثمار المحلي لكل من السعودية والامارات والكويت .

F	R <sup>-2</sup>	R <sup>2</sup>	النموذج	نوع الدالة	الدولة
274.5* *	0.98	0.98	DI = -30563 + 0.272 FDi - 0.294 X + 0.453 GDP ( 1.09) (-5.16)** (16.7)**	خطية	السعودية
279.6* *	0.98	0.99	DI = -2052 + 0. 47 Log FDi - 0.62 Log X + 1.89 Log GDP ( 2.14)* (-4.9)** (17.8)**	اللوغاريتمي	
41.1**	0.87	0.89	DI = -5427 - 0.923 FDi - 0.444 X + 0.721 GDP (- 1.17) (-1.83) (2.91)**	خطية	الامارات
88.25* *	0.93	0.95	DI = -1.96 - 0.045Log FDi - 1.19Log X + 2.46Log GDP ( -1.03) (-8.11)** (10.64)**	اللوغاريتمي	
22.3**	0.79	0.82	DI = -4791 - 0.479 FDi - 0.430 X + 0.488 GDP (- 0.26) (-2.76)* (4.64)**	خطية	الكويت
50.5**	0.89	0.91	DI = -3.19 - 0.015 Log FDi - 1.45 Log X + 2.87 Log GDP (- 0.53) (-2.92)** (4.76)**	اللوغاريتمي	

المصدر: جدول رقم (١،٢،٣) بالملحق

٢- النموذج الثاني: يتكون هذا النموذج من متغيرين مستقلة بوصفها أهم العوامل المؤثرة في الناتج المحلي الإجمالي (GDP) كمتغير تابع ، المتغيرات المستقلة هي: "FDI" الاستثمار الأجنبي المباشر "DI" الاستثمار المحلي .

يتضح من الجدول (٢) لدولة السعودية أن تطبيق نموذج دالة أثر الاستثمار الأجنبي المباشر والاستثمار المحلي علي الناتج المحلي الإجمالي باستخدام دالة الانحدار المتعدد، تؤكد إحصائيا معنوية النموذج اللوغاريتمي الكامل عند مستوى معنوية ٠,٠١، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة حوالي ٣٠٩,٩ مما يدل علي كفاءة الدالة المقدره في التعبير بدقة عن العلاقة بين المتغيرات المستقلة الناتج المحلي الإجمالي ، وإتضح أن حوالي ٩٧% من التغيرات التي تحدث في الناتج المحلي الإجمالي ترجع إلي العوامل التفسيرية موضع الدراسة. وتؤكد الدالة علي وجود علاقة طردية بين الاستثمار الأجنبي المباشر كمتغير مستقل والناتج المحلي الإجمالي كمتغير تابع ، أن زيادة الأستثمار الأجنبي المباشر بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ٤% وهذا يعني أن للاستثمار الأجنبي المباشر أثراً ايجابيا في الناتج المحلي الإجمالي، ويرتبط الاستثمار الأجنبي المباشر بعلاقة طرديا مع الناتج المحلي الإجمالي وهو ما يتفق مع النظرية الاقتصادية، في حين يرتبط الاستثمار المحلي بعلاقة طردية مع الناتج المحلي الإجمالي حيث ان زيادة الاستثمار المحلي بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ٦٨% في السعودية .

أما بالنسبة لدولة الامارات تؤكد إحصائيا معنوية النموذج اللوغاريتمي الكامل عند مستوى معنوية ٠,٠١، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة حوالي ١٤٩,٦ مما يدل علي كفاءة الدالة المقدره في التعبير بدقة عن العلاقة بين المتغيرات المستقلة و الناتج المحلي الإجمالي ، وإتضح أن حوالي ٩٤% من التغيرات التي تحدث في الناتج المحلي الإجمالي ترجع إلي العوامل التفسيرية موضع الدراسة، وتؤكد الدالة علي وجود

علاقة طردية بين الاستثمار الأجنبي المباشر كمتغير مستقل والنتاج المحلي الإجمالي كمتغير تابع ، أن زيادة الأستثمار الأجنبي المباشر بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ٧% وهذا يعني أن للاستثمار الأجنبي المباشر أثراً ايجابيا في الناتج المحلي الإجمالي، ويرتبط الاستثمار الأجنبي المباشر بعلاقة طرديا مع الناتج المحلي الإجمالي وهو ما يتفق مع النظرية الاقتصادية، في حين يرتبط الاستثمار المحلي بعلاقة طردية مع الناتج المحلي الإجمالي حيث ان زيادة الاستثمار المحلي بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ٨٠% في الامارات . الجدول رقم

### جدول رقم(٢) العوامل المحددة للناتج المحلي الإجمالي لكل من السعودية والامارات

#### والكويت.

F	R <sup>-2</sup>	R <sup>2</sup>	النموذج	نوع الدالة	الدولة
149.2* *	0.9 4	0.9 5	GDP = 104864+ 1.55 FDi + 0.294 DI (1.61) (17.1)**	خطية	السعودية
309.9* *	0.9 7	0.9 8	GDP = 2.09 + 0. 035 Log FDi + 0.682 Log DI ( 2.14)* (20.8)**	اللوغاريتمي	
61.3**	0.8 7	0.8 9	GDP = 108.9 + 5.76 FDi + 3.17 DI (2.16)* (9.42)**	خطية	الامارات
149.6* *	0.9 4	0.9 5	GDP = 1.28 + 0.068 Log FDi + 0.802 Log DI (2.31)* (12.7)**	اللوغاريتمي	
37.6**	0.8 1	0.8 3	GDP = 27685 + 21.5 FDi + 3.21 DI (3.7)** (5.59)**	خطية	الكويت
63.4**	0.8 9	0.8 8	GDP = 2.10 + 0.05 Log FDi + 1.45 Log DI (2.17) * (6.81)**	اللوغاريتمي	

المصدر: جدول رقم (١،٢،٣)بالملاحق

أما بالنسبة لدولة الكويت تأكد إحصائيا معنوية النموذج اللوغاريتمي الكامل عند مستوى معنوية ٠،٠١، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة حوالي ٦٣،٤ مما يدل علي كفاءة الدالة المقدره في التعبير بدقة عن العلاقة بين المتغيرات المستقلة و الناتج

المحلي الإجمالي ، وإتضح أن حوالي ٨٩% من التغيرات التي تحدث في الناتج المحلي الإجمالي ترجع إلي العوامل التفسيرية موضع الدراسة، وتؤكد الدالة علي وجود علاقة طردية بين الاستثمار الأجنبي المباشر كمتغير مستقل والناتج المحلي الإجمالي كمتغير تابع ، أن زيادة الأستثمار الأجنبي المباشر بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ٥% وهذا يعني أن للاستثمار الأجنبي المباشر أثراً ايجابيا في الناتج المحلي الإجمالي، ويرتبط الاستثمار الأجنبي المباشر بعلاقة طرديا مع الناتج المحلي الإجمالي وهو ما يتفق مع النظرية الاقتصادية، في حين يرتبط الاستثمار المحلي بعلاقة طردية مع الناتج المحلي الإجمالي حيث ان زيادة الاستثمار المحلي بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ٦٥% في الكويت .

٣- **النموذج الثالث:** يتكون هذا النموذج من اربع متغيرات مستقلة بوصفها أهم العوامل المؤثرة في الصادرات (X) كمتغير تابع ، المتغيرات المستقلة هي: "FDI" الاستثمار الأجنبي المباشر "DI" الاستثمار المحلي ، الناتج المحلي الإجمالي (GDP). الاستهلاك النهائي (DC).

يتضح من الجدول (٣) لدولة السعودية أن تطبيق نموذج دالة أثر الاستثمار الأجنبي المباشر و الناتج المحلي الإجمالي والاستثمار المحلي والاستهلاك النهائي علي الصادرات باستخدام دالة الانحدار المتعدد، تأكد إحصائيا معنوية النموذج الخطي عند مستوي معنوية ٠,٠١، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة حوالي ٤٧٢,٧ مما يدل علي كفاءة الدالة المقدره في التعبير بدقة عن العلاقة بين المتغيرات المستقلة و الصادرات ، وإتضح أن حوالي ٩٩% من التغيرات التي تحدث في الصادرات ترجع إلي العوامل التفسيرية موضع الدراسة. وتؤكد الدالة علي وجود علاقة طردية بين الصادرات وكل من الاستثمار الأجنبي المباشر والناتج المحلي الإجمالي، حيث أن زيادة الأستثمار الأجنبي المباشر بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الناتج المحلي



الإجمالي بنسبة ١٤٨% وهذا يعني أن للاستثمار الأجنبي المباشر أثراً إيجابياً في الصادرات، في حين ان زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الصادرات بنسبة ١٠٧%. أما بالنسبة الي الاستثمار المحلي لم تتضح معنوية التأثير علي الصادرات، بينما تبين وجود علاقة عكسية بين الصادرات والاستهلاك النهائي وهو ما يتفق مع النظرية الاقتصادية، حيث أن زيادة الاستهلاك النهائي بنسبة ١٠٠% يؤدي الي انخفاض الصادرات بنسبة ٩٤%.

أما بالنسبة لدولة الامارات تأكد إحصائياً معنوية النموذج اللوغاريتمي عند مستوي معنوية ٠,٠١، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة حوالي ١٥٢٦ مما يدل علي كفاءة الدالة المقدره في التعبير بدقة عن العلاقة بين المتغيرات المستقلة و الصادرات ، وإتضح أن حوالي ٩٩% من التغيرات التي تحدث في الصادرات ترجع إلي العوامل التفسيرية موضع الدراسة. وتؤكد الدالة علي وجود علاقة طردية بين الصادرات وكل من الاستثمار الأجنبي المباشر والناتج المحلي الإجمالي، حيث أن زيادة الأستثمار الأجنبي المباشر بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ١.٣% وهذا يعني أن للاستثمار الأجنبي المباشر أثراً إيجابياً في الصادرات، في حين ان زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الصادرات بنسبة ١٤٤%. أما بالنسبة الي الاستثمار المحلي لم تتضح معنوية التأثير علي الصادرات، بينما تبين وجود علاقة عكسية بين الصادرات والاستهلاك النهائي وهو ما يتفق مع النظرية الاقتصادية، حيث أن زيادة الاستهلاك النهائي بنسبة ١٠٠% يؤدي الي انخفاض الصادرات بنسبة ٢٤%.

أما بالنسبة لدولة الكويت تأكد إحصائياً معنوية النموذج اللوغاريتمي عند مستوي معنوية ٠,٠١، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة حوالي ٢٥٦.٥ مما يدل علي كفاءة الدالة المقدره في التعبير بدقة عن العلاقة بين المتغيرات المستقلة و الصادرات ،

وإتضح أن حوالي ٩٩% من التغيرات التي تحدث في الصادرات ترجع إلي العوامل التفسيرية موضع الدراسة. وتؤكد الدالة علي وجود علاقة طردية بين الصادرات والنتائج المحلي الإجمالي، حيث ان زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الصادرات بنسبة ١٥٠%. أما بالنسبة الي كل من الاستثمار الأجنبي المباشر و الاستثمار المحلي والاستهلاك النهائي لم تتضح معنوية التأثير علي الصادرات.

### الجدول رقم (٣) العوامل المحددة للصادرات لكل من السعودية والامارات والكويت.

F	R <sup>2</sup>	R <sup>2</sup>	النموذج	نوع الدالة	الدولة
472.7* *	0.99	0.99	$X = 104864 + 1.48 FDi + 1.07 GDP - 0.312 DI - 0.942DC$ (6.7)** (19.8)** (-1.2) (-9.4)**	خطية	السعودية
268.1* *	0.98	0.98	$X = 2.09 + 0.017 \text{Log FDi} + 2.21 \text{Log DI} - 0.302 \text{Log DI} - 0.964 \text{LogDC}$ (4.6)** (10.4)** (-1.2) (-3.8)**	اللوغاريتمي	
1515**	0.99	0.99	$X = -20743 - 0.42 FDi + 1.44 GDP - 0.48 DI - 0.49DC$ (-0.90) (21.3)** (-3.5)** (-5.57)**	خطية	الامارات
1526**	0.99	0.99	$X = -0.84 + 0.013 \text{Log FDi} + 1.44 \text{Log GDP} - 0.07 \text{Log DI} - 0.24 \text{LogDC}$ (2.45)* (12.8)** (-0.91) (-2.5)*	اللوغاريتمي	
148.6* *	0.97	0.97	$X = 6862 + 3.56 FDi + 0.84 GDP - 0.41 DI - 0.26 DC$ (1.52) (10.8)** (-0.91) (-1.15)	خطية	الكويت
256.5* *	0.98	0.98	$X = -0.97 + 0.003 \text{Log FDi} + 1.5 \text{Log DI} - 0.13 \text{Log DI} - 0.25 \text{LogDC}$ (0.22) (12.9)** (-1.5) (-1.4)	اللوغاريتمي	

المصدر: جدول رقم (١،٢،٣) بالملحق

٤- النموذج الرابع: يتكون هذا النموذج من ثلاثة متغيرات مستقلة بوصفها أهم العوامل المؤثرة في الواردات (M) كمتغير تابع ، المتغيرات المستقلة هي: "FDi"

## الاستثمار الأجنبي المباشر , الناتج المحلي الإجمالي (GDP). الاستهلاك النهائي (DC).

يتضح من الجدول (٤) لدولة السعودية أن تطبيق نموذج دالة أثر الاستثمار الأجنبي المباشر و الناتج المحلي الإجمالي والاستهلاك النهائي علي الواردات باستخدام دالة الانحدار المتعدد، تؤكد إحصائياً معنوية النموذج اللوغاريتمي عند مستوى معنوية ٠,٠١، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة حوالي ٥٠٨,١ مما يدل علي كفاءة الدالة المقدره في التعبير بدقة عن العلاقة بين المتغيرات المستقلة و الواردات ، وإتضح أن حوالي ٩٨% من التغيرات التي تحدث في الواردات ترجع إلي العوامل التفسيرية موضع الدراسة. وتؤكد الدالة علي وجود علاقة طردية بين الواردات وكل من والناتج المحلي الإجمالي والاستهلاك النهائي حيث أن زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ١٠٠% يؤدي الي الواردات بنسبة ١٠١%، في حين ان زيادة الاستهلاك النهائي بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الواردات بنسبة ٤٤%. أما بالنسبة الي الاستثمار الاجنبي المباشر لم تتضح معنوية التأثير علي الواردات.

أما بالنسبة لدولة الامارات تؤكد إحصائياً معنوية النموذج اللوغاريتمي عند مستوى معنوية ٠,٠١، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة حوالي ٨٦٥,٢ مما يدل علي كفاءة الدالة المقدره في التعبير بدقة عن العلاقة بين المتغيرات المستقلة و الواردات ، وإتضح أن حوالي ٩٩% من التغيرات التي تحدث في الواردات ترجع إلي العوامل التفسيرية موضع الدراسة. وتؤكد الدالة علي وجود علاقة طردية بين الواردات وكل من والناتج المحلي الإجمالي والاستهلاك النهائي حيث أن زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ١٠٠% يؤدي الي الواردات بنسبة ٥٨%، في حين ان زيادة الاستهلاك النهائي بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الواردات بنسبة ٤٩%. أما بالنسبة الي الاستثمار الاجنبي المباشر لم تتضح معنوية التأثير علي الواردات.

أما بالنسبة لدولة الكويت تأكد إحصائياً معنوية النموذج اللوغاريتمي عند مستوى معنوية ٠,٠١، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة حوالي ٨٩,٩ مما يدل علي كفاءة الدالة المقدره في التعبير بدقة عن العلاقة بين المتغيرات المستقلة و الواردات ، وإتضح أن حوالي ٩٤% من التغيرات التي تحدث في الواردات ترجع إلي العوامل التفسيرية موضع الدراسة. وتؤكد الدالة علي وجود علاقة طردية بين الواردات والاستهلاك النهائي حيث أن زيادة الاستهلاك النهائي بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الواردات بنسبة ١٦٥%. أما بالنسبة الي الاستثمار الاجنبي المباشر والنتاج المحلي الإجمالي لم تتضح معنوية التأثير علي الواردات.

#### الجدول رقم (٤) العوامل المحددة للواردات لكل من السعودية والامارات والكويت.

F	R <sup>2</sup>	R <sup>2</sup>	النموذج	نوع الدالة	الدولة
172.3**	0.96	0.9 7	M = -43041- 0.332 FDi + 0.27 GDP+ 0.18 DC (-1.1) (5.07)** (2.15)*	خطية	السعودية
508.1**	0.98	0.9 9	M = - 3.1 + 0. 04 Log FDi + 1.01 Log DI+ 0.44 LogDC ( 0.24) (5.45)** ( 2.58) *	اللوغاريتمي	
495.3**	0.98	0.9 9	M = -29454- 0.41 FDi + 0.58 GDP+ 0.49DC (-0.53) (6.1)** (3.19)**	خطية	الامارات
865.2**	0.99	0.9 9	M = -1.13 + 0. 014 Log FDi + 0.73 Log GDP+ 0.45 LogDC ( 1.60) (4.6)** ( 2.84) *	اللوغاريتمي	
148.6**	0.97	0.9 7	M = -15697+ 2.68 FDi - 0.09 GDP+ 0.98 DC (1.2) (-1.5) (7.5**)	خطية	الكويت
256.5**	0.98	0.9 8	M = -2.92 + 0. 026 Log FDi + 1.08 Log GDP+ 1.65 LogDC ( 1.3) (-0.55) ( 6.6)**	اللوغاريتمي	

المصدر: جدول رقم (١،٢،٣) بالملحق

٥- **النموذج الخامس:** يتكون هذا النموذج من جميع متغيرات مستقلة بوصفها أهم العوامل المؤثرة في الناتج المحلي الإجمالي (GDP) كمتغير تابع ، المتغيرات المستقلة هي: "FDI" الاستثمار الأجنبي المباشر ، الاستثمار المحلي (DI)، الاستهلاك النهائي (DC)، الصادرات (X)، الواردات (M) يتضح من الجدول (٥) لدولة السعودية أن تطبيق نموذج دالة أثر الاستثمار المحلي والاستهلاك النهائي والاستثمار الأجنبي المباشر والصادرات والواردات علي الناتج المحلي الإجمالي باستخدام دالة الانحدار المتعدد، تؤكد إحصائيا معنوية النموذج الخطي الكامل عند مستوى معنوية ٠,٠١، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة حوالي ٣٦٣٠ مما يدل علي كفاءة الدالة المقدره في التعبير بدقة عن العلاقة بين المتغيرات المستقلة الناتج المحلي الإجمالي ، وإتضح أن حوالي ٩٩% من التغيرات التي تحدث في الناتج المحلي الإجمالي ترجع إلي العوامل التفسيرية موضع الدراسة. وتؤكد الدالة علي وجود علاقة طردية بين كل من الاستثمار المحلي و الاستهلاك النهائي و الصادرات كمتغيرات مستقل والناتج المحلي الإجمالي كمتغير تابع ، حيث أن زيادة كل من الاستثمار المحلي والاستهلاك النهائي والصادرات بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ١١٣% و ٨٤% و ٩٩% علي الترتيب، في حين يرتبط كل من الأستثمار الأجنبي المباشر والواردات بعلاقة عكسية مع الناتج المحلي الإجمالي حيث ان زيادة كل من الاستثمار الأجنبي المباشر والواردات بنسبة ١٠٠% يؤدي الي نقص الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ١٥٧% و ٧٦% علي الترتيب.

أما بالنسبة لدولة الامارات تؤكد إحصائيا معنوية النموذج الخطي الكامل عند مستوى معنوية ٠,٠١، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة حوالي ٣٣١٨ مما يدل علي

كفاءة الدالة المقدرة في التعبير بدقة عن العلاقة بين المتغيرات المستقلة الناتج المحلي الإجمالي ، وإتضح أن حوالي ٩٩% من التغيرات التي تحدث في الناتج المحلي الإجمالي ترجع إلي العوامل التفسيرية موضع الدراسة. وتؤكد الدالة علي وجود علاقة طردية بين كل من الاستثمار المحلي و الاستهلاك النهائي و الصادرات كمتغيرات مستقل والناتج المحلي الإجمالي كمتغير تابع ، حيث أن زيادة كل من الاستثمار المحلي والاستهلاك النهائي والصادرات بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ٢٦% و ٥٩% و ١٠% علي الترتيب، في حين يرتبط الواردات بعلاقة عكسية مع الناتج المحلي الإجمالي حيث ان زيادة كل من الواردات بنسبة ١٠٠% يؤدي الي نقص الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ٣١٠%. أما بالنسبة الي الاستثمار الاجنبي المباشر لم تتضح معنوية التأثير علي الناتج المحلي الإجمالي.

أما بالنسبة لدولة الكويت تأكد إحصائيا معنوية النموذج للوغاريتمي عند مستوى معنوية ٠,٠١، حيث بلغت قيمة "ف" المحسوبة حوالي ٢٦٠٥ مما يدل علي كفاءة الدالة المقدرة في التعبير بدقة عن العلاقة بين المتغيرات المستقلة الناتج المحلي الإجمالي ، وإتضح أن حوالي ٩٩% من التغيرات التي تحدث في الناتج المحلي الإجمالي ترجع إلي العوامل التفسيرية موضع الدراسة. وتؤكد الدالة علي وجود علاقة طردية بين كل من الاستثمار المحلي و الاستهلاك النهائي و الاستثمار الأجنبي المباشر و الصادرات كمتغيرات مستقل والناتج المحلي الإجمالي كمتغير تابع ، حيث أن زيادة كل من الاستثمار المحلي والاستهلاك النهائي و الاستثمار الأجنبي المباشر والصادرات بنسبة ١٠٠% يؤدي الي زيادة الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ١٩% و ٥٤% و ١٠% و ٦٠% علي الترتيب، في حين ترتبط الواردات بعلاقة عكسية مع الناتج المحلي الإجمالي حيث ان زيادة الواردات بنسبة ١٠٠% يؤدي الي نقص الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ٣٠%.

الجدول رقم (٥) العوامل المحددة للناتج المحلي الاجمالي لكل من السعودية والامارات

الكويت

F	R <sup>-2</sup>	R <sup>2</sup>	النموذج	نوع الدالة	الدولة
3630**	0.99	0.99	GDP = 185.7+ 1.13 Di + 0.84 DC - 1.57F DI + 0.99 X - 0.76 M (4.61)** (11.45)** (-8.8)** (24.6)** (-3.9)**	خطية	السعودية
918.1* *	0.99	0.99	GDP= 0.58 + 0. 16 Log Di + 0.37 Log DC - 0.025 Log FDI - 0.39 LogX + 0.041 M ( 1.2) (3.05)* (-2.84)* (6.82)** (0.31)	اللوغاريتمي	
3318**	0.99	0.99	GDP = 8688 + 0.265 Di + 0.591 DC + 0.11F DI + 0.84 X - 0.32 M (3.12)** (5.24)** (0.35) (10.2)** (-2.18)*	خطية	الامارات
2801**	0.99	0.99	GDP = 0.34 + 0. 049 Log Di + 0.39 Log DC - 0.007 Log FDI + 0.84 LogX - 0.31 M ( 1.61) (4.41)** (- 2.10) (9.1)** (-2.38*)	اللوغاريتمي	
1676**	0.99	0.99	GDP = 6613.5+ 1.1 Di + 1.11 DC + 0.23F DI + 0.99 X - 0.76 M (6.45)** (10.5)** (0.25) (31.7)** (-10.8)**	خطية	الكويت
2605**	0.99	0.99	GDP = 0.65 + 0. 19 Log Di + 0.54 Log DC + 0.01 Log FDI - 0.60 LogX - 0.30 M ( 6.7)** (9.1)* * (3.3)** (34.5)** (9.2)**	اللوغاريتمي	

المصدر: جدول رقم (١،٢،٣) بالملحق

## المراجع

- ١- الزهراني، بندر، الاستثمارات الأجنبية المباشرة ودورها في النمو الاقتصادي في المملكة العربية السعودية، رسالة ماجستير غير منشورة مقدمه لقسم الاقتصاد، كلية إدارة الأعمال، جامعة الملك سعود، ٢٠٠٤.
- ٢- الشبيب، دريد، الاستثمار والتحليل الاستثماري، الطبعة الأولى، دار اليازوري العلمية، الأردن، عمان، ٢٠٠٩.
- ٣- المحتسب، بثينة، "اثر الاستثمار الأجنبي المباشر في النمو الاقتصادي في الأردن"، مجلة دراسات العلوم الإدارية، مجلد ٣٦، العدد ٢، ٢٠٠٩.
- 4- Markusen, G. and Venables, A.(1997), "Foreign Direct Investment As a Catalyst for Industrial Development", **European Economic Review**, Volume 43, Issue 2, 1997>
- ٥- صندوق النقد العربي، اعداد متفرقة.



## الملاحق

جدول (١) المؤشرات الاقتصادية الرئيسية للاقتصاد السعودي خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٠) (مليون دولار)

الواردات	الصادرات	الاستثمار الاجنبي	الاستهلاك	الاستثمار المحلي	الناتج المحلي الاجمالي	السنوات
30238	78756	200	103766	28210	173286	٢٠٠٠
31223	72838	504	118686	35174	186489	٢٠٠١
32293	72561	453	118645	37096	188551	٢٠٠٢
41704	93368	778.5	123905	41631	214573	٢٠٠٣
47376	126166	1942	135334	45411	250339	٢٠٠٤
59459	180522	12097	153106	50274	304531	٢٠٠٥
69800	211024	18293	176603	62475	356156	٢٠٠٦
90214	233114	24319	198218	81682	383871	٢٠٠٧
115134	313447	39456	224374	97391	468800	٢٠٠٨
95552	189701	36458	238149	93984	369178	٢٠٠٩
97077	249699.5	29233	247760	99783	434666	٢٠١٠
197977	376187	16308	310397	180900	669507	٢٠١١
215206	399419	12182	344472	182363	711049	٢٠١٢
229901	387644	8865	391269	195324	746647	٢٠١٣
247997	363553	8012	436190	200714	756350	٢٠١٤
250506	218024	8141	454652	223832	646002	٢٠١٥

198110	200860	7453	442690	199495	644935	٢٠١٦
196146	239271	1419	451899	191714	686739	٢٠١٧

جدول رقم (١) المؤشرات الاقتصادية الرئيسية للاقتصاد الامارات خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٠) (مليون دولار)

الواردات	الصادرات	الاستثمار الاجنبي	الاستهلاك	الاستثمار المحلي	النتاج المحلي الاجمالي	السنوات
35009	49834	-515	41541	16359	70512	٢٠٠٠
37293	48774	1148	43666	17146	69546	٢٠٠١
42652	52163	95	46183	17333	71567	٢٠٠٢
52074	66755	4256	49912	18652	80224	٢٠٠٣
72082	90948	10004	67486	23352	104180	٢٠٠٤
84654	117288	10899	79447	27099	138331	٢٠٠٥
100057	145587	12806	91276	34762	168384	٢٠٠٦
132500	178630	14186	115801	42454	196643	٢٠٠٧
177000	239212	5063	131763	71178	250517	٢٠٠٨
150000	192192	1134	139347	85953	225631	٢٠٠٩
162750	213141	8797	146997	101064	248420	٢٠١٠
286450	314835	7152	240186	80025	348595	٢٠١١
324969	365192	9567	256604	86972	383799	٢٠١٢
312499	395888	9765	227918	91033	402340	٢٠١٣

348618	419170	11072	249884	99306	419741	٢٠١٤
322124	342001	8551	247661	107692	375230	٢٠١٥
273274	362069	9605	171895	88053	348744	٢٠١٦
281473	385604	10354	183717	96359	384207	٢٠١٧

## جدول رقم (٣) المؤشرات الاقتصادية الرئيسية للاقتصاد الكويت خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٠) (مليون دولار)

الواردات	الصادرات	الاستثمار الاجنبي	الاستهلاك	الاستثمار المحلي	الناتج المحلي الاجمالي	السنوات
7157	19476	16	23763	4022	37018	٢٠٠٠
7869	16245	-112	24410	4993	34076	٢٠٠١
9001	15363	3.6	28545	6531	35173	٢٠٠٢
10987	20956	-67	31469	7962	41743	٢٠٠٣
12631	29001	23.8	34045	10809	59439	٢٠٠٤
15801	45301	234	38673	13276	80799	٢٠٠٥
17243	56446	121.3	43121	16494	101549	٢٠٠٦
21362	62489	111.5	50363	24285	114608	٢٠٠٧
24840	87039	-6	61246	27425	148921	٢٠٠٨
20341	50305	1113.6	63224	15235	109482	٢٠٠٩
32660	74640	1304.6	58548	23716	124244	٢٠١٠
39900	112800	3259.1	61410	26316	160626	٢٠١١
42046	129286	2872.6	68323	27675	183238	٢٠١٢
46570	123389	1433.6	72319	24900	174128	٢٠١٣

---

51186	111090	953.5	77888	25884	163677	٢٠١٤
51635	62036	310.6	75154	28524	114079	٢٠١٥
53090	52113	418.7	77607	32777	109407	٢٠١٦
57497	60277	348.1	82003	34752	119535	٢٠١٧