Zagazig J. Agric. Res., Vol. 46 No. (4) 2019 1245-1252

Agricultural Economics and Social Science

http:/www.journals.zu.edu.eg/journalDisplay.aspx?Journalld=1&queryType=Master

أثـر الصـــادرات علـى النمـو الاقتصـادى فـى ماليـــزيا

بدر لافى على الغواص[1]*- محمد يونس عبدالحليم[2]

١- قسم الدراسات وبحوث العلوم السياسية والإقتصادية معهد الدراسات الآسيوية – جامعة الزقازيق – مصر

٢- قسم الاقتصاد – كلية التجارة – جامعة الأزهر – مصر

Received: 25 /11/2018 ; Accepted: ٢7/05/2019

الملخص: استهدفت الدراسة تحقيق مجموعة من الأهداف تتمثل فيما يلي: التحليل الإقتصادي لأهم مؤشرات التنمية الإقتصادية في ماليزيا، بالإضافة إلى-قياس العلاقة بين الصادرات وأثرها علي الاقتصاد الماليزي، وتم الحصول علي بيانات الدراسة بالاستعانة بالتقارير الصادرة من البنك الدولي وصندوق النقد الدولي ومنظمة التجارة العالمية والمنظمات الدولية السياسية والاقتصادية المختلفة، والمراجع العربية والأجنبية المختلفة (رسائل - كتب - يوميات - تقارير... الخ)، وكانت أهم النتائج: وجود علاقة معنوية طردية بين صادرات السلع والخدمات وكل من الناتج المحلى الإجمالى، نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى، الدخل القومى الإجمالى، إجمالى الإدخار القومى و الميزان التجارى على السلع والخدمات.

الكلمات الإسترشادية: الصادرات، النمو الاقتصادى، ماليزيا.

المقدمة والمشكلة البحثية

تعد ماليزيا واحدة من أهم الدول الإسلامية في الشرق الأسيوي وهذه الدولة منذ عام ١٩٧٠م وهي تعمل بخطي متقدمه لتحسين الوضع العام في البلاد خصوصا الوضع الاقتصادي فقد عملت من خلال خطط خمسيه متعاقبة لترتقى بمستوي المعيشة لدى المجتمع حيث كان تقريبا أكثر من ٧٠%من السكان حينها دون مستوي الفقر خصوصا الأسيويين الذي يمثلون الأغلبية لسكان ماليزيا ومع العمل المتواصل استطاعت ماليزيا أن تصل الي الحلم الذي أسهم في علاج المشكلة الاقتصادية التي يعانى منها المجتمع وذلك بالتوسع في قطاع الصناعة وفتح مجالات واسعة للاستثمار الأجنبي وإيجاد فرص كبيرة لتحسين مستوي الدخل للإفراد وإيجاد فرص للعمل وتحقيق مستوي جيد للدخل (**المنوفى، ٢٠٠٥**).

ويعتبر قطاع التجارة الخارجية في ماليزيا والدول النامية قطاعاً حيوياً بين جملة القطاعات الاقتصادية الأخرى، ومما يزيد من أهميته أنه يعكس أغلب الخصائص التي تتصف بها باقي القطاعات الإنتاجية في الدولة، فماليزيا من الدول النامية التي يتسم اقتصادها بأنه تصديري من ناحية، ويرتفع الميل فيها إلي الاستيراد من ناحية أخري، ففيما يتعلق بالصادرات تعتمد بحكم طبيعة إنتاجها المحلي وأوضاعها الاقتصادية العامة علي المواد الأولية لتوفير صادراتها، حيث تمتلك ماليزيا موارد طبيعية في مجالات الزراعة والغابات والمعادن، وتعد ماليزيا واحدة من كبار مصدري المطاط الطبيعي وزيت النخيل، جنباً إلي جنب مع الأخشاب والكاكاو، والفلفل، والأناناس، والتبغ، وزيت النخيل كمورد رئيسي للنقد الأجنبي (**الإمام، ٢٠٠٤**).

ولذلك أصبحت ماليزيا من بين الدول النامية التي أولت رعاية بالتجارة الخارجية بهدف زيادة التصدير وجذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة الجاذبة للتكنولوجيا الحديثة، ولذلك يتمتع النمو الاقتصادي الماليزي بنسب معقولة إذا ما قورنت ببعض دول الجوار التي مازالت تعيش تحت مستوي الكفاف (**النجار، ١٩٩١**).

مشكلة الدراسة

بالرغم من الانفتاح الكبير لماليزيا علي الخارج والاندماج في اقتصاديات العولمة، فإن الأمور تبدلت من بلد يعتمد بشكل أساسي علي تصدير بعض المواد الأولية إلي بلد مصدر للسلع الصناعية في مجالات المعدات والآلات الكهربائية والإلكترونية (**ميتكيس، ٢٠٠٥**)، ولذا كانت التجارة الخارجية الشريان الأول للتنمية الاقتصادية في ماليزيا، والرافد لوضع التنمية الاقتصادية في ماليزيا في مكان ملائم لتحقيق الإشباع والرفاهية لشعبها (**شهاب، ١٩٩٠**)، ويمكن صياغة مشكلة الدراسة في محاولة الإجابة علي التساؤل الأتى هل يوجد أثر للصادرات على النموالإقتصادى في ماليزيا؟

*** Corresponding author: Tel. :** +20010030295
E-mail address: Baderlafy2000@yahoo.com

فروض الدراسة

تقوم الدراسة علي اختبار صحة الفرضية التالية: لا يوجد أثر هل يوجد أثر للصادرات على النمو الإقتصادى فى ماليزيا.

أهداف الدراسة

تهدف الدراسة إلي تحقيق مجموعة من الأهداف تتمثل فيما يلي:

١- التحليل الإقتصادي لأهم مؤشرات التنمية الإقتصادية في ماليزيا.

٢- قياس العلاقة بين الصادرات وأثرها علي الاقتصاد الماليزي.

بيانات الدراسة

يتم الحصول علي بيانات الدراسة بالاستعانة بالمصادر التالية:

١- التقارير الصادرة من البنك الدولي وصندوق النقد الدولي ومنظمة التجارة العالمية والمنظمات الدولية السياسية والاقتصادية المختلفة.

٢- المراجع العربية والأجنبية المختلفة (رسائل – كتب – يوميات – تقارير ... الخ).

النتائج والمناقشة

أهم مؤشرات التنمية المالية والتنمية الاقتصادية فى ماليزيا خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١٤)

أوضحت النتائج الواردة بجدول ١ ما يلى:

تطور الناتج المحلى الإجمالى فى ماليزيا خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١٤)

نلاحظ عدم الإستقرار فى الناتج المحلى الإجمالى فى ماليزيا خلال الفترة (١٩٩٠- ٢٠١٤) حيث تأرجحت قيم الناتج المحلى الإجمالى فى ماليزيا بين الزيادة والإنخفاض خلال تلك الفترة وتراوحت معدلات التغير خلال تلك الفترة بين -٢٧.٨٤% عام ١٩٩٨و٢٦.٠٩% عام ٢٠١٠.

وبدراسة الاتجاه الزمنى العام لتطور الناتج المحلى الإجمالى فى ماليزيا من خلال معادلة الإنحدار الخطى البسيط اتضح ما يلى :

أن معامل الإنحدار بلغت قيمته ١١.٧٧ وهذا يعنى أنه كل عام يزداد الناتج المحلى الإجمالى فى ماليزيا بمقدار ١١.٧٧ مليون دولار وبلغت قيمة ت المحسوبة ١١.٩٧ وهى معنوية عند مستوى معنوية ٠.٠١.

كما بلغت قيمة معامل التحديد (R^2) ٠.٨٥٨٢ مما يعنى أن الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤ (بما فيها من متغيرات) ساهمت فى تغيير الناتج المحلى الإجمالى فى ماليزيا بمقدار ٨٥.٨٢% وبلغت قيمة ف المحسوبة ١٣٩.١٥ وهى معنوية إحصائيا عند مستوى ٠.٠١ مما يعنى المعنوية الإحصائية للنموذج المقدر.

$$Y = -٤.٢٤ + ١١.٧٧X$$
$$(-٠.٢٩) \quad (١١.٧٩)^{**}$$

$$R^2 = ٠.٨٥٨٢ \quad F = ١٣٩.١٥^{**}$$

نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١٤)

نلاحظ عدم الإستقرار فى نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى فى ماليزيا خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠٠٤) حيث تأرجحت القيم بين الزيادة والإنخفاض خلال تلك الفترة وتراوحت معدلات التغير خلال تلك الفترة بين -29.61% و16.12%، ولكن خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠١٤) بدأ نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى فى الإستقرار والزيادة وتراوحت معدلات التغير خلال تلك الفترة بين -13.84% عام 2009، ٢٤.٠٣% عام ٢٠١٠.

وبدراسة الاتجاه الزمنى العام لتطور نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى فى ماليزيا من خلال معادلة الإنحدار الخطى البسيط اتضح ما يلى:

أن معامل الإنحدار بلغت قيمته ٣٥٣.٧٩ وهذا يعنى أنه كل عام يزداد نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى فى ماليزيا بمقدار ٣٥٣.٧٩ دولار وبلغت قيمة ت المحسوبة ١٠.٧٩ وهى معنوية عند مستوى معنوية ٠.٠١.

كما بلغت قيمة معامل التحديد (R^2) ٠.٨٣٥٢ مما يعنى أن الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤ (بما تضمنه من متغيرات) ساهمت فى تغيير نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى فى ماليزيا بمقدار ٨٣.٥٢% وبلغت قيمة ف المحسوبة ١١٦.٥٩ وهى معنوية إحصائيا عند مستوى ٠.٠١ مما يعنى المعنوية الإحصائية للنموذج المقدر

$$Y = ١١٧٢.٠٣ + ٣٥٣.٧٩X$$
$$(٢.٤٠) \quad (١٠.٧٩)^{**}$$

$$R^2 = ٠.٨٣٥٢ \quad F = ١١٦.٥٩^{**}$$

تطور الدخل القومى الإجمالى فى ماليزيا خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١٤)

نلاحظ عدم الإستقرار فى الدخل القومى الإجمالى فى ماليزيا خلال الفترة (١٩٩٠- ٢٠١٤) حيث تأرجحت القيم بين الزيادة والإنخفاض خلال تلك الفترة وتراوحت معدلات التغير خلال تلك الفترة بين -٢٧.٨٨% عام ١٩٩٨ و٢٤.٥٦% عام ٢٠١٠

وبدراسة الاتجاه الزمنى العام لتطور الدخل القومى فى ماليزيا من خلال معادلة الإنحدار الخطى البسيط اتضح ما يلى:

أن معامل الإنحدار بلغت قيمته ١١.٤٨ وهذا يعنى أنه كل عام يزداد الدخل القومى الإجمالى فى ماليزيا بمقدار ١١.٤٨ مليار دولار وبلغت قيمة ت المحسوبة ١١.٦٤ وهى معنوية عند مستوى معنوية ٠.٠١.

كما بلغت قيمة معامل التحديد (R^2) ٠.٨٥٤٩ مما يعنى أن الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤ ساهمت فى تغيير الدخل القومى الإجمالى فى ماليزيا بمقدار ٨٥.٤٩% وبلغت قيمة ف المحسوبة ١٣٥.٥٣ وهى معنوية إحصائيا عند مستوى ٠.٠١ مما يعنى المعنوية الإحصائية للنموذج المقدر

$$Y = -٦.٣٩ + ١١.٤٨X$$
$$(٠.٤٤-) \quad (١١.٦٤)^{**}$$

$$R^2=٠.٨٥٤٩ \quad F= ١٣٥.٥٣^{**}$$

تطور الإدخار الإجمالى فى ماليزيا خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١٤)

نلاحظ عدم الإستقرار فى الإدخار الإجمالى فى ماليزيا خلال الفترة (١٩٩٠- ٢٠١٤) حيث تأرجحت قيم الإدخار الإجمالى فى ماليزيا بين الزيادة والإنخفاض خلال تلك الفترة وتراوحت معدلات التغير خلال تلك الفترة بين -٢٤.١١% عام ٢٠٠٩و ٣٠.٣٥% عام ١٩٩٢.

وبدراسة الاتجاه الزمنى العام لتطور الإدخار الإجمالى فى ماليزيا من خلال معادلة الإنحدار الخطى البسيط اتضح ما يلى :

أن معامل الإنحدار بلغت قيمته ٣.٧٣ وهذا يعنى أنه كل عام يزداد الإدخار الإجمالى فى ماليزيا بمقدار ٣.٧٣ مليون دولار وبلغت قيمة ت المحسوبة ١٢.٩٦ وهى معنوية عند مستوى معنوية ٠.٠١

كما بلغت قيمة معامل التحديد (R^2) ٠.٨٧٩٦ مما يعنى أن الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤ (بما تضمنه من متغيرات) ساهمت فى تغيير الإدخار الإجمالى فى ماليزيا بمقدار ٨٧.٩٦% وبلغت قيمة ف المحسوبة ١٦٧.٩٧ وهى معنوية إحصائيا عند مستوى ٠.٠١ مما يعنى المعنوية الإحصائية للنموذج المقدر

$$Y = ١.٩٥+٣.٧٣X$$
$$(٠.٤٥)^{**} \quad (١٢.٩٦)^{**}$$

$$R^2=٠.٨٧٩٦ \quad F= ١٦٧.٩٧^{**}$$

تطور صادرات السلع والخدمات فى ماليزيا خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١٤)

نلاحظ عدم الإستقرار فى صادرات السلع والخدمات فى ماليزيا خلال الفترة (١٩٩٠- ٢٠١٤) حيث تأرجحت قيم صادرات السلع والخدمات فى ماليزيا بين الزيادة والإنخفاض خلال تلك الفترة وتراوحت معدلات التغير خلال تلك الفترة بين -١٩.٤٩% عام ٢٠٠٩ و٢٥.٧٠% عام ١٩٩٥.

وبدراسة الاتجاه الزمنى العام لتطور صادرات السلع والخدمات فى ماليزيا من خلال معادلة الإنحدار الخطى البسيط اتضح ما يلى :

أن معامل الإنحدار بلغت قيمته ٩.٧٩ وهذا يعنى أنه كل عام تزداد صادرات السلع والخدمات فى ماليزيا بمقدار ٩.٧٩ مليون دولار وبلغت قيمة ت المحسوبة ٢٠.٧٦ وهى معنوية عند مستوى معنوية ٠.٠١

كما بلغت قيمة معامل التحديد (R^2) ٠.٩٤٩٣ مما يعنى أن الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤ (بما تتضمنه من متغيرات) ساهمت فى تغيير صادرات السلع والخدمات فى ماليزيا بمقدار ٩٤.٩٣% وبلغت قيمة ف المحسوبة ٤٣١.١٢ وهى معنوية إحصائيا عند مستوى ٠.٠١ مما يعنى المعنوية الإحصائية للنموذج المقدر.

$$Y = ١٠.٧٨+٩.٧٩X$$
$$(١.٥٤) \quad (٢٠.٧٦)^{**}$$

$$R^2=٠.٩٤٩٣ \quad F= ٤٣١.١٢^{**}$$

تطور واردات السلع والخدمات فى ماليزيا خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١٤)

نلاحظ عدم الإستقرار فى واردات السلع والخدمات فى ماليزيا خلال الفترة (١٩٩٠- ٢٠١٤) حيث تأرجحت قيم واردات السلع والخدمات فى ماليزيا بين الزيادة والإنخفاض خلال تلك الفترة وتراوحت معدلات التغير خلال تلك الفترة بين -26.76% عام ١٩٩٨ و٢٨.٦٤% عام ١٩٩٥.

وبدراسة الاتجاه الزمنى العام لتطور واردات السلع والخدمات فى ماليزيا من خلال معادلة الإنحدار الخطى البسيط اتضح ما يلى :

أن معامل الإنحدار بلغت قيمته ٧.٧٢ وهذا يعنى أنه كل عام تزداد واردات السلع والخدمات فى ماليزيا بمقدار ٧.٧٢ مليار دولار وبلغت قيمة ت المحسوبة ١٦.٢٤ وهى معنوية عند مستوى معنوية ٠.٠١

كما بلغت قيمة معامل التحديد (R^2) ٠.٩١٩٧ مما يعنى أن الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤ (بما تتضمنه من متغيرات) ساهمت فى تغيير واردات السلع والخدمات فى ماليزيا بمقدار ٩١.٩٧% وبلغت قيمة ف المحسوبة ٢٦٣.٦٠ وهى معنوية إحصائيا عند مستوى ٠.٠١ مما يعنى المعنوية الإحصائية للنموذج المقدر.

$$Y = ١٧.٤٤+٧.٧٢X$$
$$(٢.٦٧)^{**} \quad (١٦.٢٤)^{**}$$

$$R^2=٠.٩١٩٧ \quad F= ٢٦٣.٦٠^{**}$$

تطور الميزان الخارجي على السلع والخدمات (بالأسعار الجارية للدولار الأمريكي) فى ماليزيا خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١٤)

نلاحظ عدم الإستقرار فى الميزان الخارجي على السلع
والخدمات (بالأسعار الجارية للدولار الأمريكي) فى ماليزيا

جدول ١. تطور مؤشرات التنمية المالية والتنمية الإقتصادية فى الكويت خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١٤)

السنوات	إجمالي الناتج المحلي (القيمة الحالية) (%)	معدل التغير السنوى (%)	نصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي (%)	معدل التغير السنوى (%)	إجمالي الدخل القومى (%)	معدل التغير السنوى (%)	الإدخار الإجمالى (القيمة الحالية) (%)	معدل التغير السنوى (%)	صادرات السلع والخدمات (%)	معدل التغير السنوى (%)	واردات السلع والخدمات (%)	معدل التغير السنوى (%)	الميزان الخارجي على السلع والخدمات (%)	معدل التغير السنوى (%)	صادرات التكنولوجيا المتقدمة (%)	معدل التغير السنوى (%)
1990	44.02	-	2417.44		42.15		13.38		32.78		31.88		9.00		6.05	
1991	49.14	11.63	2626.57	8.65	46.67	10.72	14.39	7.57	38.25	16.66	40.04	25.60	-17.99	-299.90	7.95	31.42
1992	59.17	20.40	3080.87	17.30	56.02	20.04	18.75	30.35	44.96	17.55	44.16	10.26	8.03	-144.62	10.22	28.53
1993	66.89	13.06	3395.53	10.21	63.68	13.67	23.22	23.82	52.79	17.43	52.86	19.72	-0.67	-108.33	13.50	32.05
1994	74.48	11.34	3685.94	8.55	70.89	11.32	26.14	12.55	66.40	25.77	67.59	27.87	-11.94	1687.17	19.17	42.03
1995	88.70	19.10	4280.02	16.12	84.57	19.29	30.07	15.04	83.46	25.70	86.95	28.64	-34.90	192.29	25.41	32.57
1996	100.85	13.70	4743.69	10.83	96.16	13.71	37.36	24.26	92.36	10.66	90.96	4.61	13.98	-140.05	26.33	3.63
1997	100.01	-0.84	4585.69	-3.33	94.65	-1.58	37.02	-0.90	93.29	1.01	92.38	1.56	9.14	-34.61	29.50	12.04
1998	72.17	-27.84	3227.81	-29.61	68.26	-27.88	28.76	-22.32	83.53	-10.47	67.66	-26.76	158.73	1636.34	31.66	7.32
1999	79.15	9.67	3456.50	7.09	73.65	7.89	30.32	5.43	96.02	14.95	76.19	12.61	198.28	24.91	39.99	26.32
2000	93.79	18.50	4004.56	15.86	86.18	17.01	33.69	11.11	112.37	17.03	94.35	23.84	180.19	-9.12	47.03	17.58
2001	92.78	-1.07	3878.77	-3.14	86.04	-0.16	29.92	-11.17	102.44	-8.84	86.25	-8.58	161.82	-10.20	40.93	-12.97
2002	100.85	8.69	4132.67	6.55	94.25	9.54	33.01	10.32	109.22	6.62	91.82	6.45	174.01	7.53	43.58	6.48
2003	110.20	9.28	4431.24	7.22	104.27	10.63	38.41	16.35	117.85	7.90	96.15	4.72	217.01	24.71	47.37	8.70
2004	124.75	13.20	4924.59	11.13	118.33	13.48	43.83	14.12	143.93	22.12	118.51	23.25	254.14	17.11	53.27	12.45
2005	143.53	15.06	5564.17	12.99	137.21	15.96	52.84	20.56	162.05	12.59	130.55	10.16	314.96	23.93	57.70	8.32
2006	162.69	13.35	6194.67	11.33	157.98	15.13	63.12	19.44	182.52	12.63	147.06	12.64	354.56	12.57	63.49	10.04
2007	193.55	18.97	7240.68	16.89	189.48	19.94	75.03	18.88	205.49	12.59	167.03	13.58	384.60	8.47	65.22	2.72
2008	230.81	19.25	8486.60	17.21	223.91	18.17	88.91	18.49	229.66	11.76	178.12	6.64	515.43	34.02	42.97	-34.12
2009	202.26	-12.37	7312.01	-13.84	198.22	-11.47	67.47	-24.11	184.90	-19.49	143.89	-19.22	410.07	-20.44	50.97	18.62
2010	255.02	26.09	9069.04	24.03	246.90	24.56	85.35	26.50	221.69	19.90	181.10	25.86	405.88	-1.02	59.33	16.40
2011	297.95	16.84	10427.76	14.98	290.89	17.82	101.55	18.98	254.02	14.59	207.62	14.64	464.00	14.32	61.13	3.03
2012	314.44	5.53	10834.66	3.90	302.84	4.11	97.29	-4.20	249.35	-1.84	215.53	3.81	338.28	-27.10	61.23	0.17
2013	323.34	2.83	10973.66	1.28	312.56	3.21	95.87	-1.45	244.49	-1.95	216.89	0.63	275.98	-18.42	60.37	-1.40
2014	338.10	4.57	11307.06	3.04	326.70	4.52	96.58	0.74	249.68	2.12	218.45	0.72	312.34	13.18	60.80	0.71

المصدر: البنك الدولى World bank

خلال الفترة (١٩٩٠- ٢٠١٤) حيث تأرجحت قيم الميزان الخارجي على السلع والخدمات (بالأسعار الجارية للدولار الأمريكي) فى ماليزيا بين الزيادة والإنخفاض خلال تلك الفترة وتراوحت معدلات التغير خلال تلك الفترة بين -٢٩٩.٩٠% عام ١٩٩١و١٦٨٧.١٧% عام ١٩٩٤.

وبدراسة الاتجاه الزمنى العام لتطور الميزان التجارى على السلع والخدمات (بالأسعار الجارية للدولار الأمريكي) فى ماليزيا من خلال معادلة الإنحدار الخطى البسيط اتضح ما يلى :

أن معامل الإنحدار بلغت قيمته ٢٠.٧٩ وهذا يعنى أنه كل عام يزداد العجز فى الميزان التجارى على السلع والخدمات فى ماليزيا بمقدار ٢٠.٧٩ مليون دولار وبلغت قيمة ت المحسوبة ٩.٥٦ وهى معنوية إحصائيا عند مستوى معنوية ٠.٠١.

كما بلغت قيمة معامل التحديد (R^2) ٠.٧٩٩١ مما يعنى أن الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤ (بما تتضمنه من متغيرات) ساهمت فى تغيير الميزان الخارجي على السلع والخدمات فى ماليزيا بمقدار ٧٩.٩١% وبلغت قيمة ف المحسوبة ٩١.٤٧ وهى معنوية إحصائيا عند مستوى ٠.٠١ مما يعنى المعنوية الإحصائية للنموذج المقدر.

$$Y = -٦.٦٦+٢٠.٧٩\ x$$
$$(٢.٥٩-)^{*} \quad (٩.٥٦)^{**}$$

$$R^2=٠.٧٩٩١ \quad F= ٩١.٤٧^{**}$$

تطور صادرات التكنولوجيا المتقدمة فى ماليزيا خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١٤)

نلاحظ عدم الإستقرار فى صادرات التكنولوجيا المتقدمة فى ماليزيا خلال الفترة (١٩٩٠- ٢٠١٤) حيث تأرجحت قيم صادرات التكنولوجيا المتقدمة فى ماليزيا بين الزيادة والإنخفاض خلال تلك الفترة وتراوحت معدلات التغير خلال تلك الفترة بين -٣٤.١٢% عام ٢٠٠٨ و٤٢.٠٣% عام ١٩٩٤.

وبدراسة الاتجاه الزمنى العام لتطور صادرات التكنولوجيا المتقدمة فى ماليزيا من خلال معادلة الإنحدار الخطى البسيط اتضح ما يلى :

أن معامل الإنحدار بلغت قيمته ٢.٤٤ وهذا يعنى أنه كل عام تزداد صادرات التكنولوجيا المتقدمة فى ماليزيا بمقدار ٢.٤٤ مليار دولار وبلغت قيمة ت المحسوبة ١٢.٢٨ وهى معنوية إحصائيا عند مستوى معنوية ٠.٠١

كما بلغت قيمة معامل التحديد (R^2) ٠.٨٦٧٦ مما يعنى أن الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤ (بما تتضمنه من متغيرات) ساهمت فى تغيير صادرات التكنولوجيا المتقدمة فى ماليزيا بمقدار ٨٦.٧٦% وبلغت قيمة ف المحسوبة ١٥٠.٧٨ وهى معنوية إحصائيا عند مستوى ٠.٠١ مما يعنى المعنوية الإحصائية للنموذج المقدر

$$Y =9.50+2.44x$$
$$(٣.٢٤)^{**} \ (١٢.٢٨)^{**}$$

$$R^2=٠.٨٦٧٦ \quad F= ١٥٠.٧٨^{**}$$

تحليل الآثار الاقتصادية لصادرات السلع والخدمات على مؤشرات التنمية الإقتصادية فى ماليزيا

فروض النموذج

يوجد تأثير لصادرات السلع والخدمات على مؤشرات التنمية المالية والتنمية الإقتصادية فى ماليزيا.

متغيرات النموذج

المتغيرات التابعة (Dependent Variables)

١- الناتج المحلى الإجمالى.

٢- نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى.

٣- الدخل القومى.

٤- الإدخار القومى.

٥- الميزان الخارجى على السلع والخدمات.

المتغير المستقل (Independent Variable)

فى هذا النموذج هو صادرات السلع والخدمات.

ويمكن تلخيص نتائج تقدير تأثير صادرات السلع والخدمات على مؤشرات التنمية الإقتصادية فى ماليزيا خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١٤) فى جدول ٢.

دراسة وتحليل الآثار الاقتصادية لصادرات السلع والخدمات على الناتج المحلى الإجمالى فى ماليزيا خلال الفترة من (١٩٩٠ – ٢٠١٤)

بدراسة العلاقة بين صادرات السلع والخدمات والناتج المحلى الإجمالى يمكن تقييم النموذج المقدر على النحو التالى:

المعايير الاقتصادية

جاءت اشارة معامل الانحدار موجبة (٣.١٨) وفقا لنتائج الانحدار الخطى البسيط، ومن خلال اختبار"ت" تأكدت المعنوية الإحصائية لمعامل الإنحدار المقدر عند مستوى معنوية ١%، وهذا يعنى وجود علاقة معنوية طردية بين صادرات السلع والخدمات والناتج المحلى الإجمالى أى أنه كلما زاد حجم صادرات السلع والخدمات زاد الناتج المحلى الإجمالى، يتفق ذلك مع ما جاءت به النظرية الاقتصادية، حيث الأثر الإيجابى لصادرات السلع والخدمات على الناتج المحلى الإجمالى.

جدول ٢. نتائج تقدير تأثير العلاقة بين صادرات السلع والخدمات على مؤشرات التنمية الاقتصادية فى ماليزيا خلال الفترة من (١٩٩٠ – ٢٠١٤)

المتغيرات التابعة	ثابت المعادلة	معامل الإنحدار	T المحسوبة	R	R^2	F C
إجمالي الناتج المحلي	٥١.٤١	٣.١٨	**٩.٦٣	٠.٨٩٥١	٠.٨٠١٢	**٩٢.٦٨
نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى	٥٥.٨١	٢.٦٩	**١.٧٢	٠.٩٥٦	٠.٩١٤٨	**٢٤٧.٠٨٧
إجمالى الدخل القومى	٤٠.٧٦	٢.٣٥	**٩.٣٢	٠.٨٨٩٣	٠.٧٩٠٨	**٨٦.٩٥
الإدخار القومى الإجمالى	١٩.٣٥	١.٠١٧	**١٠.٧٨	٠.٩١٣٦	٠.٨٣٤٨	**١١٦.١٩
الميزان التجارى على السلع والخدمات	١٥.٩٨	٠.٧١٢	**١١.٨٢	٠.٩٢٧١	٠.٨٥٩٥	**١٤٠.٧٢٦

المصدر: جمعت وحسبت باستخدام برنامج (SPSS 20) على الحاسب الألى.

المعايير الإحصائيـة

بلغت قيمـة معامـل التحديـد نحو (٠.٨٠١٢) وفقا لنتائج الانحدار الخطى البسيط، وجاءت العلاقة الخطية معنوية ككل حيث بلغت قيمة "ف" ٩٢.٦٨ وهى معنوية عند مستوى معنوية ١%، مما يشير إلى المعنوية الإحصائية للعلاقة المقدرة أى أنه يوجد تأثيـر معنوى إحصائياً لصادرات السلع والخدمات على الناتج المحلى الإجمالى.

دراسـة و تحليـل الآثـار الاقتصـادية لصـادرات السـلع والخـدمات علـى نصـيب الفـرد مـن النـاتج المحلـى الإجمـالى فـى ماليزيـا خـلال الفتـرة مـن (١٩٩٠-٢٠١٤)

بدراسة العلاقة بين صادرات السلع والخدمات ونصيب الفـرد مـن النـاتج المحلـى الإجمـالى يمكـن تقيـيم النمـوذج المقدر على النحو التالى:

المعايير الاقتصاديـة

جاءت اشارة معامل الانحدار موجبة (٢.٦٩) وفقا لنتائج الانحدار الخطى البسيط، ومن خلال اختبار"ت" تأكدت المعنوية الإحصائية لمعامل الإنحدار المقدر عند مستوى معنوية ١%، وهذا يعنى وجود علاقة معنوية طردية بين صادرات السلع والخدمات ونصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى أى أنه كلما زاد حجم صادرات السلع والخدمات زاد نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى، يتفق ذلك مع ما جاءت به النظرية الاقتصادية، حيث الأثر الإيجابى لصادرات السلع والخدمات على نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى.

المعايير الإحصائيـة

بلغت قيمـة معامـل التحديـد نحو (٠.٩١٤٨) وفقا لنتائج الانحدار الخطى البسيط، وجاءت العلاقة الخطية معنوية ككل حيث بلغت قيمة "ف" ٢٤٧.٠٨٧وهى معنوية عند مستوى معنوية ١%، مما يشير إلى المعنوية الإحصائية للعلاقة المقدرة أى أنه يوجد تأثيـر معنوى إحصائياً لصادرات السلع والخدمات على نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى، مما يشير إلى المعنوية الإحصائية للعلاقة المقدرة أى أنه يوجد تأثيـر معنوى إحصائياً لصادرات السلع والخدمات على نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى.

دراسـة و تحليـل الآثـار الاقتصـادية لصـادرات السـلع والخـدمات علـى الـدخل القـومى الإجمـالى فـى ماليزيـا خلال الفترة من (١٩٩٠ – ٢٠١٤)

بدراسة العلاقة بين الدخل القومى الإجمالى وصـادرات السـلع والخـدمات يمكـن تقيـيم النمـوذج المقـدر علـى النحـو التالى:

المعايير الاقتصاديـة

جاءت اشارة معامل الانحدار موجبة (٢.٣٥) وفقا لنتائج الانحدار الخطى البسيط، ومن خلال اختبار"ت" تأكدت المعنوية الإحصائية لمعامل الإنحدار المقدر عند مستوى معنوية ١%، وهذا يعنى وجود علاقة معنوية طردية بين الدخل القومى الإجمالى وصادرات السلع والخدمات، أى أنه كلما زاد حجم الصادرات من السلع والخدمات زاد الدخل القومى الإجمالى، يتفق ذلك مع ما جاءت به النظرية الاقتصادية، حيث الأثر الإيجابى للناتج المحلى الاجمالى على الصادرات.

المعايير الإحصائيـة

بلغت قيمـة معامـل التحديـد نحو (٠.٧٩٠٨) وفقا لنتائج الانحدار الخطى البسيط، وجاءت العلاقة الخطية معنوية ككل حيث بلغت قيمة "ف" ٨٦.٩٥ وهى معنوية

عند مستوى معنوية ١%، مما يشير إلى المعنوية الإحصائية للعلاقة المقدرة أى أنه يوجد تأثير معنوى إحصائياً لسصادرات السلع والخدمات على الدخل القومى الإجمالى.

دراسة وتحليل الآثار الاقتصادية لصادرات السلع والخدمات على إجمالى الإدخار القومى فى ماليزيا خلال الفترة من (١٩٩٠ – ٢٠١٤)

بدراسة العلاقة بين إجمالى الإدخار القومى وصادرات السلع والخدمات) يمكن تقييم النموذج المقدر على النحو التالى:

المعايير الاقتصادية

جاءت اشارة معامل الانحدار موجبة (١.٠١٧) وفقا لنتائج الانحدار الخطى البسيط، ومن خلال اختبار"ت" تأكدت المعنوية الإحصائية لمعامل الإنحدار المقدر عند مستوى معنوية ١%، وهذا يعنى وجود علاقة معنوية طردية بين إجمالى الإدخار القومى (كمتغير تابع) وصادرات السلع والخدمات (كمتغير مستقل) أى أنه كلما زاد حجم صادرات السلع والخدمات زاد إجمالى الإدخار القومى، يتفق ذلك مع ما جاءت به النظرية الاقتصادية، حيث الأثر الإيجابى لصادرات السلع والخدمات على إجمالى الإدخار القومى.

المعايير الإحصائية

بلغت قيمة معامل التحديد نحو (٠.٨٣٤٨) وفقا لنتائج الانحدار الخطى البسيط، وجاءت العلاقة الخطية معنوية ككل حيث بلغت قيمة "ف" ١١٦.١٩ وهى معنوية عند مستوى معنوية ١%، مما يشير إلى المعنوية الإحصائية للعلاقة المقدرة أى أنه يوجد تأثير معنوى إحصائياً الصادرات على إجمالى الإدخار القومى

دراسة وتحليل الآثار الاقتصادية لصادرات السلع والخدمات على الميزان التجارى على السلع والخدمات فى ماليزيا خلال الفترة من (١٩٩٠ – ٢٠١٤)

بدراسة العلاقة بين الميزان التجارى على السلع والخدمات وصادرات السلع والخدمات يمكن تقييم النموذج المقدر على النحو التالى:

المعايير الاقتصادية

جاءت اشارة معامل الانحدار موجبة (٠.٧١٢) وفقا لنتائج الانحدار الخطى البسيط، ومن خلال اختبار"ت" تأكدت المعنوية الإحصائية لمعامل الإنحدار المقدر عند مستوى معنوية ١%، وهذا يعنى وجود علاقة معنوية طردية بين الميزان التجارى على السلع والخدمات وصادرات السلع والخدمات أى أنه كلما زاد حجم صادرات السلع والخدمات زاد الميزان التجارى على السلع والخدمات، يتفق ذلك مع ما جاءت به النظرية الاقتصادية، حيث الأثر الإيجابى لصادرات السلع والخدمات على الميزان التجارى على السلع والخدمات

المعايير الإحصائية

بلغت قيمة معامل التحديد نحو (٠.٨٥٩٥) وفقا لنتائج الانحدار الخطى البسيط، وجاءت العلاقة الخطية معنوية ككل حيث بلغت قيمة "ف" ١٤٠.٧٢٦ وهى معنوية عند مستوى معنوية ١%، مما يشير إلى المعنوية الإحصائية للعلاقة المقدرة أى أنه يوجد تأثير معنوى إحصائياً للصادرات على الميزان التجارى على السلع والخدمات

المراجع

الإمام، محمد محمود (٢٠٠٤). تجارب التكامل العالمية ومغزاها للتكامل العربي، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت.

النجار، سمير (١٩٩١). الاقتصاد العالمي والبلاد العربية في عقد التسعينات، دار الشروق.

برنامج الحاسب الالى باستخدام برنامج (SPSS20).

شهاب، محمد محمود (١٩٩٠). المنظمات الدولية، دار الشروق، القاهرة.

المنوفى، كمال (٢٠٠٥). النموذج الماليزى للتنمية، جامعة القاهرة: كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، برنامج الدراسات الماليزية.

ميتكيس، هدى (٢٠٠٥). العلاقة بين التنمية والديمقراطية في ماليزيا، كمال المنوفي، جابر سعيد عوض (محرران)، جامعة القاهرة: كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، برنامج الدراسات الماليزية.

IMPACT OF EXPORTS ON ECONOMIC GROWTH IN MALAYSIA

Bader L.A. Algwase[1] and M.Y. Abd El-Haleem[2]

1. Political Sci. and Econ. Dept., Inst. Asian Studies and Res., Zagazig Univ., Egypt

2. Econ. Dept., Fac. Commerce, El-Azhar Univ., Egypt

ABSTRCT: The study aimed to achieve a set of objectives: economic analysis of the most important indicators of economic development in Malaysia, and - measuring the relationship between exports and their impact on the Malaysian economy. The study data were obtained using reports issued by the World Bank, the International Monetary Fund, And the various Arab and foreign references (letters, books, journals, reports, etc.). The most important results were: a positive correlation between the exports of goods and services, and the Gross domestic product, per capita Gross domestic product, national income, total national savings, and trade balance on goods and services.

Key words: Exports, economic growth, malaysia.

المحكمون:

١- أ.د. أحمد محمود يوسف أبو الروس أستاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ- كلية التكنولوجيا والتنمية- جامعة الزقازيق.

٢- أ.د. طـــاهـــر محمـــد حســـانيـــن أستاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ- كلية الزراعة- جامعة الزقازيق.