

## دراسة إقتصادية تحليلية لبعض المؤشرات الكلية للاقتصاد المصري

د / إمام إمام حسب النبي

باحث أول – معهد بحوث الاقتصاد الزراعي

Corresponding author: [ehasabalnaby@yahoo.com](mailto:ehasabalnaby@yahoo.com)

### مقدمة :

يعتبر استقرار أوضاع الإقتصاد الكلي في مصر أحد أهم أهداف إستراتيجية التنمية المستدامة 2030 ، حيث يتضمن هذا الهدف خفض نسبة الدين العام ، وكذلك نسبة العجز الكلي إلى الناتج المحلي الإجمالي، والحفاظ على استقرار مستوى الأسعار، وبالرغم من الإصلاحات الإقتصادية والإدارية التي شهدتها الدولة في السنوات الأخيرة الماضية إلا أن الإقتصاد المصري ما زال يعاني من تراجع في بعض المؤشرات الإقتصادية في الفترة الأخيرة ، حيث تراجع معدل النمو الإقتصادي بمعدل 0.1 نقطة مئوية عند مقارنة نتائجه عام 2016/2015 بعام 2017/2016، وإزداد العجز الكلي للموازنة العامة للدولة من 326.35 مليار دولار عام 2015 / 2016 إلى 372.75 مليار دولار بمعدل زياده بلغ حوالي 14.22 % مليار دولار ، كما إزداد أيضاً متوسط معدل التضخم العام بالدولة من 10.63% عام 2016/2015 إلى 24.4 % عام 2017/2016 بمعدل 13.77 نقطة مئوية، في حين إنخفض معدل البطالة في مصر ، حيث بلغ حوالي 12.5 % عام 2016/2015 إنخفض هذا المعدل إلى 11.98 % بمعدل إنخفاض بلغ حوالي 0.52 نقطة مئوية (\*). كما شهد معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي المقدر بتكلفة عوامل الإنتاج وبسعر السوق تنديباً واضحاً خلال الفترة المختارة بالبحث ، حيث سجل معدل النمو أدنى قيمة له عام 2016/2015 بنحو 8.1 % مليار جنيه ، ونحو 10.9 % مليار جنيه لمعدل النمو المقدر بسعر السوق في نفس العام .

### مشكلة البحث :

تتركز مشكلة البحث في إنخفاض معدلات النمو لمؤشرات الموارد والاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري ، حيث تبين من البيانات المنشورة من الجهات المعتمدة بالدولة الإنخفاض الواضح في معدلات النمو للموارد والإستخدامات الكلية خلال الفترة (2008/2007 – 2017/2016) بخلاف السنة الأخيرة في الفترة المدروسة بالبحث وهي 2017/2016 التي شهدت إرتفاع ملحوظ في معدلات النمو للموارد والاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري ، وتزداد خطورة الموضوع في إرتفاع الدين العام وزيادة عجز الموازنة العامة للدولة ، مما كان له أثر سلبي على أداء بعض القطاعات الإقتصادية بالدولة ، وبالتالي كان ضرورياً دراسة أهم المؤشرات الإقتصادية في مصر خلال الفترة (2006/2005 – 2017/2016)، والتعرف على الوضع الراهن لمؤشرات الموارد والاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري للوقوف على الأسباب التي أدت لإنخفاض معدلات النمو لهما في محاوله لوضع بعض الحلول لزيادة معدلات النمو لتلك المؤشرات .

### أهداف البحث:

يستهدف البحث بصفه أساسيه : إلقاء الضوء على أهم المؤشرات الإقتصادية في مصر ، و مؤشرات الموارد والإستخدامات الكلية ، ومعدلات النمو بالأسعار الجارية للاقتصاد المصري ، وذلك عن طريق دراسة تحليلية لأهم المحاور الآتية :

- 1- الوضع الراهن لتطور الموارد الكلية للاقتصاد المصري ، من خلال دراسة تطور مؤشرات الموارد الكلية للاقتصاد المصري والمتمثلة في الناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج ، وأيضاً الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق، وصافي الضرائب غير المباشرة، والواردات من السلع والخدمات، وأخيراً دراسة تطور إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري خلال الفترة (2006/2005 – 2017/2016).
- 2- الوضع الراهن لتطور الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري، من دراسة تطور مؤشرات الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري والمتمثلة في الإستهلاك النهائي الخاص والحكومي ، والإستثمارات ، والتغير في المخزون ، وجملة الإنفاق على الإستثمارات ، والصادرات من السلع والخدمات ، وأخيراً دراسة تطور إجمالي الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري خلال الفترة (2006/2005 – 2017/2016).
- 3- تطور معدلات النمو لكل من الموارد والإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري ، من خلال التعرف على تطور معدلات النمو للناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج وبسعر السوق ، ومعدلات النمو للواردات من السلع والخدمات ، ومعدلات النمو لإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري ، ومعدلات النمو للإستهلاك النهائي الخاص والحكومي ، والإستثمارات، ومعدلات النمو لجملة الإنفاق على الإستثمارات ، والصادرات من السلع والخدمات، وأخيراً دراسة تطور معدلات النمو لإجمالي الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري خلال الفترة (2006/2005 – 2017/2016).

## أسلوب البحث ومصادر البيانات:

تم الإستعانة بإستخدام أسلوبين إحصائيين المتعارف عليهما وهما التحليل الإحصائي الوصفي لأهم المؤشرات الإقتصادية في مصر ، وأيضاً التحليل الإحصائي الوصفي والكمي لكل من المؤشرات الإقتصادية للموارد والاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري خلال الفترة (2006/2005-2016/2016)، كماتم إستخدام هذين الأسلوبين الوصفي والكمي كذلك لدراسة معدلات النمو لمؤشرات الموارد والاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري خلال الفترة (2007/2008-2017/2016).

واعتمد البحث على مصادر البيانات لبعض الجهات المعنية بنشر البيانات منها وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري ، ووزارة المالية ، والجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، نشرات لأعداد متفرقة ، وتم الإستناد لبعض الدراسات والبحوث والتقارير الإقتصادية المختلفة ، والمراجع العربية والأجنبية ذات الصلة بموضوع البحث.

## النتائج والمناقشة :

## أولاً: أهم المؤشرات الاقتصادية في مصر .

بدراسة البيانات الواردة بالجدول رقم (1) الخاص بأهم المؤشرات الإقتصادية في مصر خلال العام المالي 2017/2016 مقارنة بالمؤشرات في العام السابق 2016/2015 تبين من وجود زيادتي قيمة الإستثمارات الكلية المقدره بالأسعار الجارية حيث بلغت نحو 407.5 مليار جنيه عام 2016/2015 ، ونحو 530 مليار جنيه عام 2017/2016 بمعدل زياده بلغ 30.1 % .

وزاد ادئا لإيرادات العامة للدولة من 491.49 مليار جنيه إلى 659.19 مليار جنيه عامي 2016/2015 ، 2017/2016 على الترتيب بمعدل زياده 34.1 % ، كما إزدادت المصروفات العامة للدولة بمعدل 26.2 % حيث بلغت 817.84 مليار جنيه عام 2016/2015 إزدادت إلى حوالي 1031.94 مليار جنيه عام 2017/2016 . كما بلغ مؤشر صافي تدفقات الإستثمار الأجنبي المباشر نحو 6932.6 مليون دولار عام 2016/2015 في حين بلغ هذا المؤشر حوالي 7915.8 مليون دولار عام 2017/2016 وبمعدل زياده بلغ نحو 14.2 % .

وخلاصة القول أن معظم المؤشرات الإقتصادية خلال العام المالي 2017/2016 شهدت إرتفاعاً ملحوظ بمعدلات تغير متفاوتة من مؤشر لأخر ، حيث سجل أعلى معدل تغير بالزياده لمؤشر صافي الإحتياطات الدوليه بحوالي 79 % مليار دولار ، في حين بلغ أقل معدل تغير بالزياده كان من نصيب مؤشر صافي تدفقات الإستثمار الأجنبي المباشر بنحو 14.2 % مليون دولار .

## جدول 1. أهم المؤشرات الاقتصادية خلال العام المالي 2017/2016

م	المؤشر	2016/2015	2017/2016	معدل التغير % (*)	العام المالي (يوليو - يونيو)
1	معدل النمو الإقتصادي (%)	4.3	4.2	0.1 - نقطة مئوية	
2	قيمة الإستثمارات الكلية بالأسعار الجارية ( مليار جنيه )	407.5	530	30.1	
3	معدل الإستثمار (%) .	15	15.3	0.3 نقطة مئوية	
4	الإيرادات العامة ( مليار جنيه )	491.49	659.19	34.1	
5	المصروفات العامة ( مليار جنيه )	817.84	1031.94	26.2	
6	العجز الكلي في الموازنه العامه ( مليار جنيه )	326.35	372.75	14.22	
7	صافي الإحتياطات الدوليه ( مليار دولار ) نهاية يونيو	17.5	31.3	79	
8	عدد شهور الواردات السلعيه المغطاه من صافي الإحتياطات الدوليه ( نهاية يونيو )	3.7	6.5	2.8 شهراً	
9	صافي تدفقات الإستثمار الأجنبي المباشر ( مليون دولار )	6932.6	7915.8	14.2	
10	معدل البطاله (%)	12.5	11.98	0.52 - نقطة مئوية	
11	متوسط معدل التضخم العام (%)	10.63	24.4	13.77 نقطة مئوية	

القيمه في سنة 2017/2016 - القيمه في سنة 2016/2015

(\*) معدل التغير =

القيمة في سنة 2016/2015

الموازنه العامه = الإيرادات العامه - المصروفات العامه.

المصدر:

- 1) وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري- تقرير متابعة الأداء الإقتصادي والإجتماعي خلال الربع الرابع للعام المالي 2017/2016
- 2) وزارة المالية - البنك المركزي المصري - الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء .

**ثانياً: الوضع الراهن لتطور الموارد الكلية للاقتصاد المصري:**

تم في هذا الجزء من البحث دراسة تطور الموارد الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية لكل من (1) الناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج ، (2) صافي الضرائب غير المباشرة ، (3) الناتج المحلي بسعر السوق ، (4) الواردات من السلع والخدمات ، (5) تطور إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري خلال الفترة (2006/2005-2017/2016).

**(1) الناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج:**

باستقراء بيانات الجدول رقم (2) المتعلق بالموارد الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية في مصر خلال الفترة (2006/2005-2017/2016) تبين أن الناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج بلغ الحد الأعلى له عام 2016/2015 بحوالي 2674.4 مليار جنيه. في حين بلغ الحد الأدنى له عام 2006/2005 بنحو 581.1 مليار جنيه ، كما بلغ المتوسط السنوي للناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج حوالي 1585.99 مليار جنيه خلال الفترة المدروسة بالبحث . ويعتبر الناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج أحد أهم عناصر الموارد الكلية للاقتصاد المصري .

وبالنظر لمؤشرات الجدول رقم (3) والذي يوضح الاتجاهات الزمنية لتطور مؤشرات الموارد الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية إتضح من المعادلة رقم (1) أن الناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج في مصر تزايد بمقدار سنوي قدر بنحو 201.7 مليار جنيه ، وهو مؤكد ومعنوي إحصائياً عند 1 % وقد بلغ معدل الزيادة بحوالي 12.72 % من المتوسط العام البالغ نحو 1585.99 مليار جنيه خلال الفترة (2006/2005-2017/2016) . كما قدر معامل التحديد  $R^2$  بنحو 0.96 ويبرهن ذلك على أن حوالي 96 % من التغيرات التي حدثت في الناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج في مصر ترجع تأثيرها لعامل الزمن .

**(2) صافي الضرائب غير المباشرة في مصر:**

باستعراض بيانات الجدول رقم (2) يتضح أن صافي الضرائب غير المباشرة أحد بنود ومؤشرات الموارد الكلية للاقتصاد المصري ، فقد تبين أنها شهدت تنديباً واضحاً خلال الفترة (2006/2005) ، حيث بلغت قيمتها الحد الأعلى لها عام 2011/2010 بنحو 61.2 مليار جنيه ، في حين بلغت الحد الأدنى لها قيمة سالبة بنحو (-75.6) عام 2014/2013 ، وقدر صافي الضرائب غير المباشرة الإجمالي بنحو 164.4 مليار جنيه بمتوسط سنوي بلغ 13.7 مليار جنيه خلال الفترة (2006/2005-2017/2016).

وبالنظر للمعادلة رقم (2) في الجدول رقم (3) تبين أن مؤشرات المعادلة لصافي الضرائب غير المباشرة في مصر توضح تزايداً بلغ مقداره السنوي نحو 4.53 مليار جنيه وهو معنوي إحصائياً عند 5 % . وبلغ معدل الزيادة السنوي بحوالي 4.53 مليار جنيه من المتوسط العام البالغ نحو 13.7 مليار جنيه خلال فترة الدراسة ، وبلغ معامل التحديد  $R^2$  حوالي 0.11 ، ويعني ذلك أن 11% من التغيرات التي حدثت في صافي الضرائب غير المباشرة ترجع تأثيرها لعامل الزمن .

**(3) الناتج المحلي الإجمالي في مصر بسعر السوق:**

يعتبر الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق هو عباره عن ما أنتجه المجتمع من سلع وخدمات بالأسعار الجارية ومستبعداً فئة المستلزمات السلعية والخدمية ، وبالإطلاع على البيانات الواردة بالجدول رقم (2) تبين أن الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق بلغ الحد الأعلى له عام 2017/2016 بحوالي 3470 مليار مليار جنيه. أما الحد الأدنى له فقد بلغ نحو 617.7 مليار جنيه عام 2006/2005 ، كما بلغ المتوسط السنوي العام للناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق حوالي 1680.53 مليار جنيه خلال الفترة المدروسة بالبحث . ويعد الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق من أهم عناصر الموارد الكلية للاقتصاد المصري . (2006/2005-2017/2016).

وباستعراض مؤشرات ونتائج المعادلة رقم (3) بالجدول (3) تبين أن الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق في مصر قد تزايد بمقدار سنوي بلغ نحو 236.36 مليار جنيه ، وهو مؤكد ومعنوي إحصائياً عند 1 % وقد بلغ معدل الزيادة نحو 14.06 % من المتوسط العام البالغ نحو 1680.53 مليار جنيه خلال الفترة (2006/2005-2017/2016) . وبلغ معامل التحديد  $R^2$  نحو 0.95 ويعلل ذلك على أن حوالي 95 % من التغيرات التي حدثت في الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق في مصر ترجع تأثيرها لعامل الزمن .

**(4) الواردات من السلع والخدمات في مصر:**

وبالإطلاع على البيانات الواردة بالجدول رقم (2) إتضح أن قيمة الواردات من السلع والخدمات شهدت إرتفاعاً ملحوظاً سنه تلو الأخرى خلال الفترة موضع البحث، حيث بلغت قيمة الواردات من السلع والخدمات في مصر الحد الأعلى لها بقيمة 988.5 مليار جنيه عام 2017/2016 ، أما الحد الأدنى لها فقد كان في أول السلسلة المدروسة بالبحث عام 2006/2005 وبلغ 195 مليار جنيه ، وبلغت قيمة الواردات من السلع والخدمات الإجمالي بنحو 5171.3 مليار جنيه بمتوسط سنوي بلغ 430.94 مليار جنيه خلال الفترة (2006/2005-2017/2016).

وباستعراض مؤشرات ونتائج الجدول رقم (3) وتحديدًا في المعادلة رقم (4) تبين أن قيمة الواردات من السلع والخدمات في مصر شهدت تزايداً بلغ مقداره السنوي نحو 47.92 مليار جنيه وهو مؤكد ومعنوي إحصائياً عند 1% . بمعدل زيادة سنوي قدر بحوالي 11.12% مليار جنيه من المتوسط العام المقدرين نحو 430.94 مليار جنيه خلال الفترة (2005/2006-2016/2017)، كما بلغ معامل التحديد  $R^2$  حوالي 0.72 ، ويعني ذلك أن 72% من التغيرات التي حدثت في الواردات من السلع والخدمات يرجع تأثيرها لعامل الزمن.

**جدول 2 . الموارد الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية خلال الفترة (2005/2006-2016/2017)**

البيان	الناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج	صافي الضرائب غير المباشرة	الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق	الواردات من السلع والخدمات	إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري (*)
السنوات					
2006/2005	581.1	36.6	617.7	195.0	812.7
07/06	710.4	34.4	744.8	259.4	1004.2
08/07	885.3	40.2	895.5	346.5	1241.5
09/08	994.1	48.1	1042.2	329.3	1371.5
10/09	1150.6	56.0	1206.6	320.8	1527.4
11/10	1309.9	61.2	1371.1	338.5	1709.6
12/11	1713.1	-38.4	1674.7	407.2	2081.9
13/12	1924.8	-64.4	1860.4	434.5	2294.9
14/13	2205.6	-75.6	2130.0	483.0	2613.0
15/14	2473.1	-29.2	2443.9	529.4	2973.3
16/15	2674.4	35.0	2709.4	539.2	3248.6
17/16	2409.5	60.5	3470.0	988.5	4458.5
الإجمالي	19031.9	164.4	20166.3	5171.3	25337.1
المتوسط	1585.99	13.7	1680.53	430.94	2111.43

(\*) إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري = الناتج المحلي بسعر السوق + الواردات من السلع والخدمات  
المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - الكتاب الإحصائي السنوي- نشرات لأعداد وأعوام متفرقة .

**جدول رقم 3 . الاتجاهات الزمنية لتطور مؤشرات الموارد الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية خلال الفترة (2005/2006-2016/2017)**

رقم المعادلة	البيان (المتغير التابع)	المعادلة	$R^2$	F	المتوسط العام	معدل النمو
1	(Y1) الناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج	$Y1 = 274.94 + 201.7 X_i$ (15.89) **	0.96	252.4	1585.99	12.72
2	(Y2) صافي الضرائب غير المباشرة	$Y2 = 43.17 + 4.53 X_i$ (1.08) *	0.11	1.17	13.7	33.07
3	(Y3) الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق	$Y3 = 144.17 + 236.36 X_i$ (13.50) **	0.95	182.3	1680.53	14.06
4	(Y4) الواردات من السلع والخدمات	$Y4 = 119 + 47.92 X_i$ (5.02) **	0.72	25.18	430.94	11.12
5	(Y5) إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري	$Y5 = 138.29 + 298.74 X_i$ (9.95) **	0.92	98.94	2111.43	14.15

حيث أن :-

$Y_1$  = الناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج بالمليار جنيه .  $Y_2$  = صافي الضرائب غير المباشرة بالمليار جنيه .

$Y_3$  = الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق بالمليار جنيه ،  $Y_4$  = الواردات من السلع والخدمات بالمليار جنيه .

$Y_5$  = إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه .

$X_i$  = تمثل الزمن  $R^2$  = معامل التحديد ( ) = قيمة T المحسوبة

\*\* = معنوي عند مستوى معنوية 0.01 \* = معنوي عند مستوى معنوية 0.05

معدل النمو / B = المتوسط العام 100 X

المصدر :- حسب من بيانات الجدول رقم (2) .

**(5) إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري:**

يعتبر إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري من أهم المؤشرات الاقتصادية التي يمكن من خلالها الحكم على أداء إقتصاد أي دولة ما ، فياستقراء بيانات الجدول رقم (2) الخاص بالموارد الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية في مصر خلال الفترة (2006/2005-2017/2016) فقد تبين أن إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري شهد تزايداً ملحوظاً خلال الفترة المختارة بالبحث، وقد بلغ الحد الأعلى لإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري نحو 4458.5 مليار جنيه عام 2017/2016. من ناحية أخرى بلغ الحد الأدنى لإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري نحو 812.7 مليار جنيه عام 2006/2005 ، كما بلغ إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري بنحو 25337.1 مليار جنيه يمثل متوسط سنوي قدره 2111.43 مليار جنيه خلال الفترة (2006/2005-2017/2016). وبالرجوع لمؤشرات ونتائج المعادلة رقم (5) بالجدول رقم (3) إتضح من المعادلة تزايد إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري بمقدار سنوي يبلغ نحو 298.74 مليار جنيه ، وهو معنوي إحصائياً عند 1 % وقد بلغ معدل الزيادة بحوالي 14.15 % من المتوسط العام البالغ نحو 2111.43 مليار جنيه خلال الفترة (2006/2005-2017/2016). وقد بلغ معامل التحديد  $R^2$  نحو 0.92 ويعني ذلك أن حوالي 92 % من التغيرات التي حدثت في إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري في مصر ترجع تأثيرها لعامل الزمن .

**ثالثاً: الوضع الراهن لتطور معدلات النمو للموارد الكلية للاقتصاد المصري :**

تعتبر معدلات النمو أحد أهم المؤشرات الاقتصادية التي يمكن من خلالها التعرف على حالة الإقتصاد وفي هذا الجزء من البحث تم دراسة الوضع الراهن لتطور معدلات النمو لمؤشرات الموارد الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية خلال الفترة (2008/2007-2017/2016) ، حيث تم دراسة وتحليل معدلات النمو لكل من مؤشرات الناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج ، وصافي الضرائب غير المباشرة ، والناتج المحلي بسعر السوق ، ومعدلات النمو لمؤشر الواردات من السلع والخدمات، وأخيراً دراسة تطور معدلات النمو لإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري خلال نفس الفترة .

**(1) معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج:**

باستعراض البيانات الواردة بالجدول رقم (4) الذي يبين معدلات النمو لمؤشرات الموارد الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية في مصر خلال الفترة (2007/2008-2017/2016) فقد إتضح أن معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج قد بلغ أدنى معدل له بنحو 8.1 % مليار جنيه في عام 2016/2015. في حين بلغ الحد الأعلى لمعدل النمو للناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج نحو 27.5 % مليار جنيه عام 2017/2016 ، كما بلغ المتوسط السنوي لمعدل النمو لهذا المؤشر حوالي 17.16 مليار جنيه خلال نفس الفترة.

وبالإطلاع على مؤشرات ونتائج المعادلة (1) بالجدول رقم (5) إتضح أن معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج في مصر قد تزايد بمقدار زيادة سنوي طفيف بلغ نحو 0.047 مليار جنيه ، وهذه الزيادة غير مؤكدة إحصائياً . وقد بلغ معدل الزيادة حوالي 0.27 % من المتوسط العام البالغ حوالي 17.16 مليار جنيه خلال الفترة (2007/2008-2017/2016). كما إنخفض معامل التحديد  $R^2$  بصورة كبيرة ، حيث بلغ نحو 0.002 وهذا يعني أن التغيرات التي حدثت في معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج في مصر لا ترجع تأثيرها لعامل الزمن ، وإنما ترجع لعوامل أخرى غير مقاسه .

**(2) معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي في مصر بسعر السوق:**

بالرجوع للبيانات الواردة بالجدول رقم (4) إتضح أن معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق بلغ أعلى قيمة له قدرت بنحو 28.1 % مليار جنيه عام 2017/2016. في حين بلغت أدنى قيمة له حوالي 10.9 % مليار جنيه عام 2016/2015 ، وبلغ المتوسط السنوي لمعدل النمو للناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق حوالي 16.74 % مليار جنيه خلال الفترة (2007/2008-2017/2016) .

وباستقراء مؤشرات ونتائج المعادلة رقم (2) بالجدول (5) تبين أن معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق في مصر تزايد بمقدار زيادة سنوي يبلغ نحو 0.45 مليار جنيه ، وهو أيضاً غير مؤكد إحصائياً، وقد بلغ معدل الزيادة نحو 2.69 % من المتوسط العام البالغ نحو 16.74 مليار جنيه خلال الفترة (2007/2008-2017/2016). وبلغ معامل التحديد  $R^2$  نحو 0.05 ويعل ذلك على أن عامل الزمن ليس مسؤولاً عن التغيرات التي حدثت في معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق في مصر .

**جدول 4. معدلات النمو لمؤشرات الموارد الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية خلال الفترة (2007/2008-2016/2017)**

البيان	معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج	معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق	معدل النمو للواردات من السلع والخدمات	معدل النمو لإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري (*)
2008/2007	20.4	20.2	33.4	53.6
09/08	16.2	16.4	- 4.8	11.6
10/09	15.7	15.8	- 2.6	13.2
11/10	13.8	13.6	2.5	16.1
12/11	30.8	22.1	20.3	42.4
13/12	12.4	11.1	6.7	17.8
14/13	14.6	14.5	11.2	25.7
15/14	12.1	14.7	9.6	24.3
16/15	8.1	10.9	1.9	12.8
17/16	27.5	28.1	83.10	111.4
<b>الإجمالي</b>	<b>171.6</b>	<b>167.4</b>	<b>161.5</b>	<b>328.9</b>
<b>المتوسط</b>	<b>17.16</b>	<b>16.74</b>	<b>16.15</b>	<b>32.89</b>

(\*) إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري = الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق + الواردات من السلع والخدمات .  
المصدر: (1) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - الكتاب الإحصائي السنوي - نشرات لأعداد وأعوام متفرقة.  
(2) وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري.

**جدول رقم 5 . الإتجاهات الزمنية لتطور مؤشرات معدلات النمو للموارد الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية خلال الفترة (2007/2008-2016/2017)**

رقم المعادلة	البيان (المتغير التابع)	المعادلة	R <sup>2</sup>	F	المتوسط العام	معدل النمو
1	معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج (Y1)	$Y1 = 16.52 + 0.047 X_i$ (0.05) -	.002	.002	17.16	0.27
2	معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق (Y2)	$Y2 = 13.69 + 0.45 X_i$ (0.60) -	.05	.36	16.74	2.69
3	معدل النمو للواردات من السلع والخدمات (Y3)	$Y3 = -22.87 + 6.18 X_i$ (2.13) **	.39	4.54	16.15	37.45
4	معدل النمو لإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري (Y4)	$Y4 = -9.18 + 6.63 X_i$ (1.48) *	.33	3.39	32.89	20.16

حيث أن :-

$Y_1$  = معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج بالمليار جنيه .

$Y_2$  = معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق بالمليار جنيه.

$Y_3$  = معدل النمو للواردات من السلع والخدمات بالمليار جنيه.

$Y_4$  = معدل النمو لإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه .

$X_i$  = تمثل الزمن  $R^2$  = معامل التحديد ( ) = قيمة T المحسوبة

\*\* = معنوي عند مستوى معنوية 0.01 \* = معنوي عند مستوى معنوية 0.05 - = غير معنوي إحصائياً.

معدل النمو =  $B / X_{100}$

المصدر :- حسب من بيانات الجدول رقم (4) .

### (3) معدل النمو للواردات من السلع والخدمات في مصر:

بالنظر لبيانات الجدول رقم (4) إتضح أن معدل النمو للواردات من السلع والخدمات شهدت تذبذباً ملحوظاً بالزيادة والنقصان خلال الفترة موضع البحث، حيث بلغ معدل النمو للواردات من السلع والخدمات في مصر الحد الأعلى لهينحو 83.10 % مليار جنيه عام 2017/2016 ، أما الحد الأدنى لمعدل النمو للواردات من السلع والخدمات فقد أخذ المعدل قيمه سلبية بلغت نحو - (4.8) % مليار جنيه عام 2009/2008، كما بلغ المتوسط السنوي لمعدل النمو لقيمة الواردات من السلع والخدمات نحو 16.15% مليار جنيه خلال الفترة (2007/2008-2016/2017).

وباستعراض مؤشرات ونتائج الجدول رقم (5) في المعادلة رقم (3) تبين أن معدل النمو لقيمة الواردات من السلع والخدمات في مصر قد إزدادت خلال الفترة المدروسة بمقدار زياده سنوي بلغ 6.18% مليار جنيه وهو مؤكد ومعنوي إحصائياً عند 1 % . وقد بلغ معدل الزيادة السنوي نحو 37.45% مليار جنيه من المتوسط العام المقدري 16.15 مليار جنيه خلال الفترة (2007/2016 - 2008/2017)، كما بلغ معامل التحديد  $R^2$  حوالي 0.39 ، ويعني ذلك أن 39% من التغيرات التي حدثت في معدل النمو لقيمة الواردات من السلع والخدمات ترجع تأثيرها لعامل الزمن.

#### (4) معدل النمو لإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري :

بالنظر للبيانات المدونة بالجدول رقم (4) تبين أن معدل النمو لإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري شهد عدم إستقرار فكان متذبذباً بالزيادة والنقصان خلال الفترة (2007/2016 - 2008/2017)، وقد بلغ الحد الأعلى لمعدل النمو لإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري نحو 111.4% مليار جنيه عام 2017/2016. في حين بلغ الحد الأدنى لمعدل النمو لإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري نحو 11.6% مليار جنيه عام 2009/2008 ، كما بلغ إجمالي معدل النمو للموارد الكلية للاقتصاد المصري بنحو 328.9% مليار جنيه بمعدل سنوي قدر بنحو 32.89% مليار جنيه خلال الفترة (2007/2016 - 2008/2017).

وباستعراض مؤشرات ونتائج المعادلة رقم (4) بالجدول رقم (5) إتضح من المعادلة تزايد معدل النمو لإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري بمقدار سنوي بلغ نحو 6.63 مليار جنيه ، وهو معنوي إحصائياً عند 5% ، وبلغ معدل الزيادة حوالي 20.16% من المتوسط العام البالغ نحو 32.89 مليار جنيه خلال الفترة (2007/2016 - 2008/2017). كما بلغ معامل التحديد  $R^2$  نحو 0.33 ويعني ذلك أن حوالي 33% من التغيرات التي حدثت في معدل النمو لإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري ترجع تأثيرها لعامل الزمن ، وأن نحو 0.67 % من التأثيرات ترجع لعوامل أخرى غير الزمن .

#### رابعاً: الوضع الراهن لتطور الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري:

بالنسبة لهذا الجزء من البحث تم دراسة تطور مؤشرات الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بالأسعار الجارية لكل من الإستهلاك النهائي الخاص والحكومي ، وأيضاً حجم الإستثمارات، والتغير في المخزون ، وجملة الإنفاق على الإستثمارات ، والصادرات من السلع والخدمات ، وأخيراً تطور إجمالي الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه خلال الفترة (2005/2006 - 2016/2017).

#### (1) مؤشر الإستهلاك النهائي الخاص في مصر:

بالإطلاع على بيانات الجدول رقم (6) الذي يوضح الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية في مصر خلال الفترة (2005/2006 - 2016/2017) إتضح أن مؤشر الإستهلاك النهائي الخاص بلغ أعلى قيمة له عام 2017/2016 بنحو 3012.7 مليار جنيه. من ناحية أخرى بلغ الحد الأدنى له 436.1 مليار جنيه في عام 2006/2005 ، كما بلغ المتوسط السنوي للإستهلاك النهائي الخاص نحو 1354.26 مليار جنيه خلال الفترة المدروسة بالبحث .

وباستعراض مؤشرات ونتائج الجدول رقم (7) في المعادلة رقم (1) تبين أن مؤشر الإستهلاك النهائي الخاص في مصر أخذ في التزايد المستمر ، حيث بلغ مقدار الزيادة السنوي 210.88 مليار جنيه ، وهو مؤكد ومعنوي إحصائياً عند 1% ، وبلغ معدل الزيادة بحوالي 15.57 % من المتوسط العام البالغ نحو 1354.26 مليار جنيه خلال الفترة (2005/2006 - 2016/2017)، كما قدر معامل التحديد  $R^2$  بنحو 0.93 ويعني ذلك أن نحو 93 % من التغيرات التي حدثت بمؤشر الإستهلاك الخاص النهائي في مصر ترجع تأثيرها لعامل الزمن .

#### (2) مؤشر الإستهلاك النهائي الحكومي في مصر :

بالرجوع لبيانات الجدول رقم (6) إتضح أن مؤشر الإستهلاك النهائي الحكومي بلغ أعلى قيمة له عام 2017/2016 بنحو 350.2 مليار جنيه، كما بلغ الحد الأدنى لهذا المؤشر نحو 75.5 مليار جنيه في عام 2006/2005 ، وقد بلغ المتوسط السنوي للإستهلاك النهائي الحكومي نحو 188.53 مليار جنيه خلال الفترة (2005/2006 - 2016/2017) .

وبالنظر لمؤشرات ونتائج الجدول رقم (7) في المعادلة رقم (2) إتضح أن مؤشر الإستهلاك النهائي الحكومي في مصر شهد تزايداً مستمراً خلال الفترة المدروسة ، حيث بلغت مقدار الزيادة السنوي لهذا المؤشر نحو 25.48 مليار جنيه ، وهذه الزيادة مؤكدة إحصائياً ومعنوية عند 1% ، وبلغ معدل الزيادة السنوي حوالي 13.52 % من المتوسط العام البالغ نحو 188.53 مليار جنيه خلال الفترة (2005/2006 - 2016/2017)، وبلغ معامل التحديد  $R^2$  نحو 0.97 ويبرهن ذلك على أن حوالي ما نسبته 97 % من التغيرات التي حدثت في مؤشر الإستهلاك الحكومي النهائي في مصر تؤول تأثيرها لعامل الزمن .

جدول 6 . الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية خلال الفترة (2005/2006-2016/2017)

البيان	الاستهلاك النهائي الخاص	الاستهلاك النهائي الحكومي	حجم الإستثمارات	التغير في المخزون	جملة الإنفاق على الإستثمارات	الصادرات من السلع والخدمات	إجمالي الاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري
السنوات							
06/05	436.1	75.5	115.7	0.0	115.7	185.0	812.7
07/06	539.2	84.4	155.3	0.0	155.3	225.3	1004.2
08/07	647.6	97.5	199.5	1.0	199.5	295.9	1241.5
09/08	793.1	118.3	197.1	2.9	197.1	260.1	1371.5
10/09	899.8	134.7	231.8	3.5	231.8	257.6	1527.4
11/10	1036.1	157.0	229.1	5.4	229.1	282.0	1709.6
12/11	1351.7	187.2	246.6	22.3	246.6	274.6	2081.9
13/12	1502.7	211.2	241.6	22.8	241.6	316.6	2294.9
14/13	1766.6	252.4	265.1	25.5	265.1	303.4	2613.0
15/14	2014.5	284.4	333.7	15.5	333.7	322.2	2973.3
16/15	2251.2	309.6	392.0	15.5	392.0	280.3	3248.6
17/16	3012.7	350.2	514.3	15.7	514.3	565.6	4458.5
الإجمالي	16251.3	2262.4	3121.8	130.1	3251.4	3568.6	25337.1
المتوسط	1354.26	188.53	260.15	10.84	270.95	297.38	2111.43

المصدر:

- (1) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - الكتاب الإحصاء السنوي، الحسابات القومية - نشرات لأعداد وأعوام متفرقة.
- (2) وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري .

### (3) مؤشر حجم الإستثمارات في مصر:

بالنظر للبيانات المدونة بالجدول رقم (6) تبين أن مؤشر حجم الإستثمارات في مصر بلغ أعلى قيمة له عام 2017/2016 بنحو 3. 514. مليار جنيه، في حين بلغ الحد الأدنى لهذا المؤشر نحو 115.7 مليار جنيه في عام 2006/2005 ، وبلغ المتوسط السنوي لمؤشر حجم الإستثمارات نحو 260.15 مليار جنيه خلال الفترة (2005/2006-2016/2017) .

وبالرجوع لمؤشرات ونتائج الجدول رقم (7) في المعادله رقم (3) تبين أن مؤشر حجم الإستثمارات في مصر أخذ في التزايد المستمر خلال الفترة المختارة بالبحث ، حيث قدرنا الزيادة السنويه له بنحو 27.42 مليار جنيه ، وهذه الزيادة أيضاً مؤكده إحصائياً ومعنويه عند 1% ، كما بلغ معدل الزيادة السنويه حوالي 10.54 % من المتوسط العام البالغ نحو 260.15 مليار جنيه خلال الفترة (2005/2006-2016/2017)، وبلغ معامل التحديد  $R^2$  نحو 0.83 ويعني أن حوالي 83 % من التغيرات التي حدثت في مؤشر حجم الإستثمارات في مصر يرجع تأثيرها لعامل الزمن .

### (4) مؤشر التغير في المخزون في مصر:

بالإطلاع على البيانات الواردة في الجدول رقم (6) تبين أن مؤشر التغير في المخزون بمصر خلال الفترة (2005/2006-2016/2017) بلغ أعلى قيمة له عام 2013/2012 بنحو 22.8 مليار جنيه. في حين سجل حداً أدنى في التغير في المخزون بنحو 0.1 مليار جنيه عام 2008/2007 ، ولم يسجل أي قيمة في بداية الفترة المدروسة لعامي 2006/2005 ، 2007/2006 ، وبلغ المتوسط السنوي للتغير في المخزون بنحو 10.84 مليار جنيه خلال الفترة (2005/2006-2016/2017) .

وباستقراء مؤشرات ونتائج الجدول رقم (7) في المعادله رقم (4) إتضح أن مؤشر التغير في المخزون في مصر أخذ في التزايد ، حيث بلغ مقدار الزيادة السنويه نحو 2.10 مليار جنيه ، وهو مؤكد إحصائياً ومعنوي عند 1% ، كما بلغ معدل الزيادة السنوية في مؤشر التغير في المخزون حوالي 19.37 % من المتوسط العام المقدر بنحو 10.84 مليار جنيه خلال الفترة (2005/2006-2016/2017)، وقدر معامل التحديد  $R^2$  بنحو 0.61 ما يعني أن نحو 61 % من التغيرات التي حدثت في مؤشر التغير في المخزون بمصر ترجع تأثيرها لعامل الزمن .



جدول رقم 7 . الاتجاهات الزمنية لتطور مؤشرات الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية خلال الفترة (2005/2006-2016/2017)

رقم المعادلة	البيان (المتغير التابع)	المعادلة	R <sup>2</sup>	F	المتوسط العام	معدل النمو
1	(Y1) الإستهلاك النهائي الخاص	$Y1 = 16.42 + 210.88 X_i$ (11.85) **	0.93	140.3	1354.26	15.57
2	(Y2) الإستهلاك النهائي الحكومي	$Y2 = 22.92 + 25.48 X_i$ (19.36) **	0.97	374.7	188.53	13.52
3	(Y3) حجم الإستثمارات	$Y3 = 81.94 + 27.42 X_i$ (7.03) **	0.83	49.47	260.15	10.54
4	(Y4) التغير في المخزون	$Y4 = - 2.83 + 2.10 X_i$ (3.97) **	0.61	15.73	10.84	19.37
5	(Y5) جملة الإنفاق على الإستثمارات	$Y5 = 79.08 + 29.52 X_i$ (8.37) **	0.88	70.05	270.95	10.89
6	(Y6) الصادرات من السلع والخدمات	$Y6 = 178.02 + 18.36 X_i$ (3.72) **	0.51	10.35	297.38	6.17
7	(Y7) إجمالي الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري	$Y7 = 138.29 + 298.74 X_i$ (9.95) **	0.92	98.94	2111.43	14.15

حيث أن :-

$Y_1$  = الإستهلاك النهائي الخاص بالمليار جنيه .  
 $Y_2$  = الإستهلاك النهائي الحكومي بالمليار جنيه .  
 $Y_3$  = حجم الإستثمارات بالمليار جنيه .  
 $Y_4$  = التغير في المخزون بالمليار جنيه ،  
 $Y_5$  = جملة الإنفاق على الإستثمارات بالمليار جنيه ،  
 $Y_6$  = الصادرات من السلع والخدمات بالمليار جنيه  
 $Y_7$  = إجمالي الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه  
 $X_i$  = تمثل الزمن  
 $R^2$  = معامل التحديد ( ) = قيمة T المحسوبة  
 \*\* = معنوى عند مستوى معنوية 0.01 \* = معنوى عند مستوى معنوية 0.05  
 معدل النمو =  $B / A$  المتوسط العام x 100  
 المصدر :- حسب من بيانات الجدول رقم (6) .

##### (5) مؤشر جملة الإنفاق على الإستثمارات في مصر :

بالنظر للبيانات الواردة بالجدول رقم (6) إتضح أن جملة الإنفاق على الإستثمارات في مصر بلغ أعلى قيمة له عام 2017/2016 بنحو 530 مليار جنيه، كما بلغ الحد الأدنى لجملة الإنفاق على الإستثمارات في مصر نحو 115.7 مليار جنيه في عام 2006/2005 ، وبلغ المتوسط السنوي لجملة الإنفاق على الإستثمارات في مصر نحو 270.95 مليار جنيه خلال الفترة (2005/2006-2016/2017) .

وبالإطلاع على مؤشرات ونتائج الجدول رقم (7) في المعادلة رقم (5) تبين أن هناك زيادة في جملة الإنفاق على الإستثمارات في مصر خلال الفترة المدروسة بالبحث ، حيث قدرت الزيادة السنوية لجملة الإنفاق على الإستثمارات بنحو 29.52 مليار جنيه ، وهذه الزيادة مؤكدة إحصائياً ومعنوية عند 1% ، وبلغ معدل الزيادة السنوية حوالي 10.89 % من المتوسط العام البالغ نحو 270.95 مليار جنيه خلال الفترة المدروسة بالبحث ، كما بلغ معامل التحديد  $R^2$  نحو 0.88 مما يعني أن نحو 88 % من التغيرات التي حدثت في مؤشر جملة الإنفاق على الإستثمارات في مصر يرجع تأثيرها لعامل الزمن .

##### (6) الصادرات من السلع والخدمات في مصر :

بإستعراض بيانات الجدول رقم (6) تبين أن قيمة الصادرات من السلع والخدمات شهدت تنديباً ملحوظاً بالزيادة والنقصان خلال الفترة (2005/2006-2017/2016) ، حيث بلغت الصادرات من السلع والخدمات في مصر الحد الأعلى لها بنحو 565.6 مليار جنيه عام 2017/2016 ، أما الحد الأدنى للصادرات من السلع والخدمات بلغ نحو 185 مليار جنيه عام 2006/2005 ، وقدر المتوسط السنوي للصادرات من السلع والخدمات نحو 297.38 مليار جنيه خلال متوسط الفترة (2005/2006-2016/2017) .

وبالإطلاع على مؤشرات ونتائج الجدول رقم (7) بالمعادله رقم (6) إتضح أن هناك زياده خلال الفتره المدروسه ، حيث قدرت الزياده السنويه في الصادرات من السلع والخدمات في مصر بحوالي 18.36 مليار جنيه، بمعدل زياده يصل إلى حوالي 6.17 % وهو مؤكد ومعنوي إحصائياً عند 1% ، كما بلغ معامل التحديد  $R^2$  حوالي 0.51 ، ويبرهن ذلك على أن ما نسبته 51% من التغيرات التي حدثت في قيمة الصادرات من السلع والخدمات ترجع تأثيرها لعامل الزمن.

#### (7) إجمالي الاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري:

يعد إجمالي الاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري من أهم المؤشرات الاقتصادية التي يتم إستخدامها لتقييم أداء إقتصاد الدول ، فبالنظر إلى بيانات الجدول رقم (6) الخاص بالاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية خلال الفتره (2006/2005-2017/2016) فقد تبين أن إجمالي الاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري شهدت تزايداً مستمراً عام بعد عام وهذا يتفق مع إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري خلال الفتره المختاره بالبحث، وقد بلغ الحد الأعلى لإجمالي الاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري نحو 4458.5 مليار جنيه عام 2017/2016. في حين بلغ الحد الأدنى لإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري نحو 812.7 مليار جنيه عام 2006/2005 ، كما بلغ إجمالي الاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بنحو 25337.1 مليار جنيه تمثل متوسط سنوي قدر بنحو 2111.43 مليار جنيه خلال الفتره (2017/2016-2006/2005).

وبالإطلاع على مؤشرات ونتائج المعادله رقم (7) بالجدول رقم (7) إتضح من المعادله تزايد إجمالي الاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بمقدار سنويبلغ نحو 298.74 مليار جنيه ، وهو معنوي إحصائياً عند 1% ، كما بلغ معدل الزياده حوالي 14.15% من المتوسط العام البالغ نحو 2111.43 مليار جنيه خلال الفتره (2017/2016-2006/2005). وقد بلغ معامل التحديد  $R^2$  نحو 0.92 ويعني ذلك أن حوالي 92% من التغيرات التي حدثت في إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري في مصر ترجع تأثيرها لعامل الزمن .

#### خامساً: الوضع الراهن لتطور معدلات النمو للإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري :

في هذا الجزء من البحث تم دراسة الوضع الراهن لتطور معدلات النمو للإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية خلال الفتره (2017/2016-2008/2007) ، حيث تم دراسة وتحليل معدلات النمو لكل من مؤشرات الإستهلاك النهائي الخاص، الإستهلاك النهائي الحكومي ، وحجم الإستثمارات ، وجمله الإنفاق على الإستثمارات، وأيضاً معدلات النمو لمؤشر الصادرات من السلع والخدمات، وأخيراً دراسة تطور معدلات النمو لإجمالي الاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري خلال الفتره المختاره بالبحث .

#### (1) معدل النمو للإستهلاك النهائي الخاص في مصر:

باستعراض البيانات الوارده بالجدول رقم (8) الذي يبين معدلات النمو للإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية في مصر خلال الفتره (2017/2016-2008/2007) فقد إتضح أن معدل النمو للإستهلاك النهائي الخاص في مصر بلغ أدنى معدل له يقدر بنحو 11.2% مليار جنيه في عام 2013/2012. في حين بلغ الحد الأعلى لمعدل النمو للإستهلاك النهائي الخاص نحو 33.8% مليار جنيه عام 2017/2016 ، كما بلغ المتوسط السنوي لمعدل النمو لهذا المؤشر حوالي 19 مليار جنيه خلال متوسط الفتره (2017/2016-2008/2007) . وبالإطلاع على مؤشرات ونتائج الجدول رقم (9) الذي يوضح الإتجاهات الزمنية لتطور معدلات النمو للإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري ، حيث تبين من المعادله (1) بالجدول أن معدل النمو للإستهلاك النهائي الخاص في مصر تزايد بمقدار زياده سنويبلغ نحو 210.88 مليار جنيه ، وهذه الزياده مؤكده ومعنويه إحصائياً عند 1% ، كما إنخفض معامل التحديد  $R^2$  بصورة كبيره ، حيث بلغ نحو 0.02 وهذا يعني أن التغيرات التي حدثت في معدل النمو للإستهلاك النهائي الخاص في مصر لا ترجع تأثيرها لعامل الزمن ، وإنما ترجع لعوامل أخرى غير محسوبه خلال الفتره (2017/2016-2008/2007).

#### (2) معدل النمو للإستهلاك النهائي الحكومي في مصر:

بالإطلاع على البيانات المدونه بالجدول رقم (8) تبين أن معدل النمو للإستهلاك النهائي الحكومي في مصر بلغ أدنى معدل له بنحو 7.7% مليار جنيه في عام 2016/2015. في حين بلغ الحد الأعلى لمعدل النمو للإستهلاك النهائي الحكومي نحو 21.3% مليار جنيه عام 2009/2008 ، كما بلغ المتوسط السنوي لمعدل النمو لهذا المؤشر حوالي 15.35% مليار جنيه خلال متوسط الفتره (2017/2016-2008/2007) .

وباستعراض مؤشرات ونتائج الجدول رقم (9) فقد تبين من المعادله (2) بالجدول أن معدل النمو للإستهلاك النهائي الحكومي في مصر تزايد بمقدار زياده سنويبلغ نحو 25.48 مليار جنيه ، وهي مؤكده ومعنويه إحصائياً عند 1% ، كما بلغ معامل التحديد  $R^2$  نحو 0.37 مما يعني أن التغيرات التي حدثت في معدل النمو للإستهلاك النهائي الحكومي في مصر ترجع تأثيرها لعامل الزمن بنسبة 37% ونحو 63% من التأثيرات في الاستهلاك النهائي الحكومي ترجع لعوامل أخرى غير محسوبه خلال الفتره المدروسه بالبحث .

جدول 8 . معدلات النمو للإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية خلال الفترة (2007/2008-2016/2017)

البيان	الاستهلاك النهائي الخاص	الاستهلاك النهائي الحكومي	الإستثمارات	جملة الإنفاق على الإستثمارات	الصادرات من السلع والخدمات	إجمالي الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري
2008/2007	20.1	15.5	28.5	29.1	31.3	124.5
09/08	22.5	21.3	-1.2	-0.2	- 12.1	30.3
10/09	13.5	13.9	17.6	17.7	- 1.0	61.7
11/10	15.1	16.6	-1.2	-0.3	9.5	39.7
12/11	30.5	19.2	7.4	14.5	- 2.6	69
13/12	11.2	12.8	-1.8	-1.5	15.3	36
14/13	17.6	19.5	9.7	9.9	-4.2	52.5
15/14	14.0	13.9	25.9	20.2	6.2	80.2
16/15	11.7	7.7	17.5	16.7	-13.0	40.6
17/16	33.8	13.1	31.2	30.1	101.8	210
الإجمالي	190	153.5	133.6	136.2	131.2	744.5
المتوسط	19	15.35	13.36	13.62	13.12	74.45

(\*) إجمالي الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري = الإستهلاك الخاص والحكومي + الإستثمارات وجملة الإنفاق على الإستثمارات + الصادرات من السلع والخدمات .

المصدر:

- (1) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - الكتاب الإحصائي السنوي . الحسابات القومية - نشرات لأعداد متفرقة - خلال الفترة (2008-2017).
- (2) وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري.

جدول رقم 9 . الإتجاهات الزمنية لتطور معدلات النمو للإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية خلال الفترة (2007/2008-2016/2017)

المتوسط العام	F	R <sup>2</sup>	المعادلة	البيان (المتغير التابع)	رقم المعادلة
19	0.13	.02	$Y_1 = 16.42 + 210.88 X_i$ ** (11.85)	معدل النمو للإستهلاك النهائي الخاص (Y1)	1
15.35	4.13	.37	$Y_2 = 22.92 + 25.48 X_i$ ** (19.36)	معدل النمو للإستهلاك النهائي الحكومي (Y2)	2
13.36	6.58	.48	$Y_3 = 6.40 + 236.414 X_i$ ** (12.49)	معدل النمو لحجم الإستثمارات (Y3)	3
13.62	5.13	.42	$Y_4 = 81.94 + 27.42 X_i$ ** (7.03)	معدل النمو للإنفاق على الإستثمارات (Y4)	4
13.12	2.77	.28	$Y_5 = - 2.83 + 2.10 X_i$ ** (3.97)	معدل النمو للصادرات من السلع والخدمات (Y5)	5
74.45	3.8	.35	$Y_6 = 79.08 + 29.52 X_i$ ** (8.37)	معدل النمو لإجمالي الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري (Y6)	6

حيث أن :-

$Y_1$  = معدل النمو للإستهلاك النهائي الخاص بالمليار جنيه.  $Y_2$  = معدل النمو للإستهلاك النهائي الحكومي بالمليار جنيه.

$Y_3$  = معدل النمو لحجم الإستثمارات بالمليار جنيه ،  $Y_4$  = معدل النمو للإنفاق على الإستثمارات بالمليار جنيه

$Y_5$  = معدل النمو للصادرات من السلع والخدمات بالمليار جنيه.

$Y_6$  = معدل النمو لإجمالي الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه.

$X_i$  = تمثل الزمن  $R^2$  = معامل التحديد ( ) = قيمة T المحسوبة

\*\* = معنوى عند مستوى معنوية 0.01 \* = معنوى عند مستوى معنوية 0.05

المصدر :- حسب من بيانات الجدول رقم (8) .

**(3) معدل النمو لحجم الإستثمارات في مصر:**

إتضح من بيانات الجدول رقم (8) أن معدل النمو لحجم الإستثمارات في مصر بلغ أدنى معدل له قدر بنحو -1.8% مليار جنيه في عام 2013/2012. في حين بلغ الحد الأعلى لمعدل لحجم الإستثمارات في مصر بنحو 31.2% مليار جنيه عام 2017/2016، كما بلغ المتوسط السنوي لمعدل النمو لهذا المؤشر نحو 13.36% مليار جنيه خلال متوسط الفترة (2007/2008-2016/2017) .

وباستعراض مؤشرات ونتائج الجدول رقم (9) تبين من المعادلة (3) أن معدل النمو للإستثمارات في مصر تزايد بمقدار زياده سنوي بلغ نحو 236.414 مليار جنيه ، وهذه الزيادة معنويه إحصائياً عند 1%، كما بلغ معامل التحديد  $R^2$  بنحو 0.48 ، مما يعني أن 48% من التغيرات التي حدثت في معدل النمو للإستثمارات في مصر ترجع تأثيرها لعامل الزمن خلال الفترة (2007/2008 - 2016/2017).

**(4) معدل النمو لجملة الإنفاق على الإستثمارات في مصر:**

بالإطلاع على بيانات الجدول رقم (8) إتضح أن معدل النمو لجملة الإنفاق على الإستثمارات في مصر بلغ أدنى معدل بنسبه سالبه بلغت نحو -1.5% مليار جنيه في عام 2013/2012. وبلغ الحد الأعلى لمعدل النمو لجملة الإنفاق على الإستثمارات في مصر نحو 30.1% مليار جنيه عام 2017/2016، كما بلغ المتوسط السنوي لمعدل النمو لجملة الإنفاق على الإستثمارات حوالي 13.62% مليار جنيه خلال متوسط الفترة (2007/2008-2016/2017) .

وبالرجوع لمؤشرات ونتائج الجدول رقم (9) إتضح من المعادلة (4) بالجدول أن معدل النمو لجملة الإنفاق على الإستثمارات في مصر أخذ في الزيادة بمقدار زياده سنوي بلغ نحو 27.42% مليار جنيه ، وهي مؤكده ومعنويه إحصائياً عند 1%، وبلغ معامل التحديد  $R^2$  نحو 0.42 مما يبرهن على أن التغيرات التي حدثت في معدل النمو لجملة الإنفاق على الإستثمارات في مصر ترجع تأثيرها لعامل الزمن بنسبة 42% .

**(5) معدل النمو للصادرات من السلع والخدمات في مصر:**

باستعراض البيانات الواردة بالجدول رقم (8) إتضح أن معدل النمو للصادرات من السلع والخدمات في مصر بلغ أدنى معدل له يقدر بقيمه سالبه - 13% مليار جنيه في عام 2016/2015. وبلغ الحد الأعلى لمعدل النمو للصادرات من السلع والخدمات في مصر حوالي 101.8% مليار جنيه عام 2017/2016، كما بلغ المتوسط السنوي العام لمعدل النمو لهذا المؤشر حوالي 13.12% مليار جنيه خلال متوسط الفترة (2007/2008-2016/2017) .

وبالإطلاع على مؤشرات ونتائج الجدول رقم (9) فقد تبين من المعادلة (5) أن معدل النمو للصادرات من السلع والخدمات في مصر تزايد بمقدار زياده سنوي بلغ نحو 2.10% مليار جنيه وهي مؤكده ومعنويه إحصائياً عند 1%، وبلغ معامل التحديد  $R^2$  نحو 0.28 ، مما يعني أن 28% من التغيرات التي حدثت في معدل النمو للصادرات من السلع والخدمات ترجع تأثيرها لعامل الزمن خلال متوسط الفترة (2007/2008-2016/2017)

**(6) معدل النمو لإجمالي الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري:**

باستعراض البيانات الواردة بالجدول رقم (8) الذي يبين معدلات النمو للإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بالمليار جنيه وبالأسعار الجارية في مصر خلال الفترة (2007/2008-2016/2017) فقد تبين أن معدل النمو لإجمالي الاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بلغ أدناه بمعدل 30.3% مليار جنيه في عام 2009/2008. في حين بلغ الحد الأعلى لمعدل النمو لإجمالي الاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري نحو 210% مليار جنيه عام 2017/2016، وبلغ المتوسط السنوي لمعدل النمو لهذا المؤشر حوالي 74.45% مليار جنيه خلال متوسط الفترة (2007/2008-2016/2017) .

وباستقراء مؤشرات ونتائج المعادلة رقم (6) بالجدول رقم (9) فقد تبين من المعادلة (6) أن معدل النمو لإجمالي الاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري تزايد بمقدار زياده سنوي بلغ نحو 29.52% مليار جنيه ، وهذه الزيادة مؤكده ومعنويه إحصائياً عند 1%، وبلغ معامل التحديد  $R^2$  نحو 0.35 ، وهذا يعني أن 35% من التغيرات التي حدثت في معدل النمو لإجمالي الاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري ترجع تأثيرها لعامل الزمن خلال الفترة (2007/2008 - 2016/2017).

## أهم نتائج البحث :

- 1- إرتفاع معظم المؤشرات الإقتصادية خلال العام المالي 2017/2016 إرتفاعاً ملحوظاً بمعدلات تغير متفاوتة من مؤشر لأخر ، حيث سجل أعلى معدل تغير بالزيادة لمؤشر صافي الإحتياطات الدولية بحوالي 79% مليار دولار ، في حين بلغ أقل معدل تغير بالزيادة كان من نصيب مؤشر صافي تدفقات الإستثمار الأجنبي المباشر بنحو 14.2 % مليون دولار .
- 2- شهد إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري تزايداً ملحوظاً خلال الفترة المختارة بالبحث ، حيث بلغ إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري بنحو 25337.1 مليار جنيه يمثل متوسط سنوي قدر بنحو 2111.43 مليار جنيه خلال الفترة (2006/2005-2017/2016).
- 3- سجل معدل النمو لإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري عدم إستقرار ، حيث كان متذبذباً بالزيادة والنقصان خلال الفترة (2008/2007-2017/2016)، وبلغ معدل النمو للموارد الكلية للاقتصاد المصري بنحو 328.9% مليار جنيه بمتوسط سنوي قدر بنحو 32.89% مليار جنيه خلال متوسط الفترة (2007/2008-2017/2016)..
- 4- شهدت إجمالي الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري تزايداً مستمراً عام بعد عام وهذا يتفق مع إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري خلال الفترة المختارة بالبحث ، وبلغ إجمالي الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بنحو 25337.1 مليار جنيه تمثل متوسط سنوي قدر بنحو 2111.43 مليار جنيه خلال الفترة (2006/2005-2017/2016).
- 5- بلغ معدل النمو لإجمالي الاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري بلغ أدناه بمعدل 30.3% مليار جنيه في عام 2009/2008. في حين بلغ الحد الأعلى لمعدل النمو لإجمالي الاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري نحو 210% مليار جنيه عام 2017/2016، وبلغ المتوسط السنوي لمعدل النمو لهذا المؤشر حوالي 74.45 % مليار جنيه خلال متوسط الفترة (2007/2008-2016/2017) .
- 6- إتسم الميزان الكلي للاقتصاد المصري بالتوازن ، حيث تساوت الموارد الكلية مع الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري خلال الفترة المدروسة بالبحث (2006/2005-2017/2016).

## أهم توصيات البحث :

- 1- الإستمرار في زيادة الناتج المحلي الإجمالي في مصر لزيادة الموارد الكلية للاقتصاد المصري للوفاء بمتطلبات الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري ، لتحقيق التنمية الإقتصادية المنشودة لرفع مستوى المعيشة للفرد بالدولة .
- 2- العمل على إستقرار معدلات النمو الخاص بإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري بحيث تأخذ منحني تصاعدياً وليس متذبذباً ، وذلك من خلال رفع معدلات النمو للعناصر المحددة للموارد الكلية منها الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق ، والواردات من السلع والخدمات .
- 3- الإستمرار في الجهود المبذولة من الدولة تجاه إتزان الميزان الكلي للاقتصاد المصري ، بمعنى أن تتساوي الموارد الكلية مع الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري من خلال تنفيذ برامج تنموية من شأنها زيادة الموارد الكلية لتلبية الاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري ومن ثم القيام بالبرامج التنموية الجديدة بما ينعكس ذلك على الفرد ، وتحقيق مستوى معيشي مناسب .

## المراجع :

- 1- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - الكتاب الإحصائي السنوي - مؤشرات الاقتصاد المصري ، اعداد متفرقة .
- 2- وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري-تقرير متابعة الأداء الإقتصادي والإجتماعي خلال الربع الرابع للعام المالي 2017/2016
- 3- وزارة المالية - مركز المعلومات - القاهرة - تقارير مالية شهرية لسنوات متفرقة .
- 4- محمود عزت عبد اللطيف (دكتور)- دراسة إقتصادية لأهما لمتغيرات الكلية كمؤشرات لأداء الإقتصاد المصري-الجمعية المصرية للاقتصاد الزراعي -المجلة العلمية للجمعية - المجلد السابع والعشرون -العدد الرابع - ديسمبر 2017.
- 5- التحليل الإحصائي للمتغيرات المتعددة من الوجهة التطبيقية-ريتشارد جونسون،دين وشرن(مؤلفان) تعريب دكتور/ عيد المرضي حامد عزام - الأستاذ المشارك - كلية التجارة جامعة الأسكندرية ، كلية الإقتصاد والإدارة - جامعة الملك سعود - فرع القصيم - المملكة العربية السعودية - عام 1998م .

### الملخص

#### دراسة إقتصادية تحليلية لبعض المؤشرات الكلية للاقتصاد المصري

#### مقدمة :

يعتبر إستقرار أوضاع الإقتصاد الكلي في مصر أحد أهم أهداف إستراتيجية التنمية المستدامة 2030 ، حيث يتضمن هذا الهدف خفض نسبة الدين العام ، وكذلك نسبة العجز الكلي إلى الناتج المحلي الإجمالي، والحفاظ على استقرار مستوى الأسعار، وبالرغم من الإصلاحات الإقتصادية والإدارية التي شهدتها الدولة في السنوات الأخيرة الماضية إلا أن الإقتصاد المصري مازال يعاني من تراجع في بعض المؤشرات الإقتصادية في الفترة الأخيرة ، حيث تراجع معدل النمو الإقتصادي بمعدل 0.1 نقطة مئوية عند مقارنة نتائجه عام 2016/2015 بعام 2017/2016، وإزداد العجز الكلي للموازنة العامة للدولة من 326.35 مليار دولار عام 2015 / 2016 إلى 372.75 مليار دولار بمعدل زياده بلغ حوالي 14.22 % مليار دولار .

#### مشكلة البحث :

تتركز مشكلة البحث في إنخفاض معدلات النمو لمؤشرات الموارد والاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري ، حيث تبين من البيانات المنشورة من الجهات المعتمدة بالدولة الإنخفاض الواضح في معدلات النمو للموارد والإستخدامات الكلية خلال الفترة (2008/2007 – 2017/2016) بخلاف السنة الأخيرة في الفترة المدروسة بالبحث وهي 2017/2016 التي شهدت إرتفاع ملحوظ في معدلات النمو للموارد والاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري ، وتزداد خطورة الموضوع في إرتفاع الدين العام وزيادة عجز الموازنة العامة للدولة ، مما سيكون له أثر سلبي على أداء بعض القطاعات الإقتصادية بالدولة ، وبالتالي كان ضرورياً دراسة أهم المؤشرات الإقتصادية في مصر خلال العام المالي 2017/2016، والتعرف على الوضع الراهن لمؤشرات الموارد والاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري للوقوف على الأسباب التي أدت لإنخفاض معدلات النمو لهما في محاوله لوضع بعض الحلول لزيادة معدلات النمو لتلك المؤشرات .

#### أهداف البحث :

إستهدف البحث بصفه أساسيه إلقاء الضوء على أهم المؤشرات الإقتصادية في مصر ، و مؤشرات الموارد والإستخدامات الكلية ، ومعدلات النمو بالأسعار الجارية للاقتصاد المصري ، وذلك عن طريق دراسة تحليلية لأهم المحاور الآتية :

**1- الوضع الراهن لتطور الموارد الكلية للاقتصاد المصري ، من خلال التعرف على تطور مؤشرات الموارد الكلية للاقتصاد المصري والمتمثلة في الناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج ، وأيضاً الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق ، وصافي الضرائب غير المباشرة ، والواردات من السلع والخدمات، وأخيراً دراسة تطور إجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري خلال الفترة (2006/2005 – 2017/2016).**

**2- الوضع الراهن لتطور الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري ، من خلال التعرف على تطور مؤشرات الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري والمتمثلة في الإستهلاك النهائي الخاص والحكومي ، والإستثمارات ، والتغير في المخزون ، وجملة الإنفاق على الإستثمارات ، والصادرات من السلع والخدمات ، وأخيراً دراسة تطور إجمالي الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري خلال الفترة (2006/2005 – 2017/2016).**

**3- تطور معدلات النمو لكل من الموارد والإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري ، من خلال التعرف على تطور معدلات النمو للناتج المحلي الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج وبسعر السوق ، ومعدلات النمو للواردات من السلع والخدمات ، ومعدلات النمو لإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري ، ومعدلات النمو للإستهلاك النهائي الخاص والحكومي ، والإستثمارات، ومعدلات النمو لجملة الإنفاق على الإستثمارات ، والصادرات من السلع والخدمات، وأخيراً دراسة تطور معدلات النمو لإجمالي الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري خلال الفترة (2006/2005 – 2017/2016).**

#### أسلوب البحث ومصادر البيانات :

تم الإستعانة بإستخدام أسلوبين إحصائيين المتعارف عليهما التحليل الإحصائي الوصفي لأهم المؤشرات الإقتصادية في مصر ، وأيضاً التحليل الإحصائي الوصفي والكمي لكل من المؤشرات الإقتصادية للموارد والاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري خلال الفترة (2006/2005 – 2017/2016)، كما تم إستخدام هذين الأسلوبين الوصفي والكمي كذلك لدراسة معدلات النمو لمؤشرات الموارد والاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري خلال الفترة (2008/2007 – 2017/2016)، واعتمد البحث على مصادر البيانات لبعض الجهات

المعنية بنشر البيانات منها وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري ، ووزارة المالية ، والجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، نشرات لأعداد متفرقة ، وتم الإستناد لبعض الدراسات والبحوث والتقارير الإقتصادية المختلفة ، والمراجع العربية والأجنبية ذات الصلة بموضوع البحث.

#### أهم توصيات البحث :

- 1- الإستمرار في زيادة الناتج المحلي الإجمالي في مصر لزيادة الموارد الكلية للاقتصاد المصري للوفاء بمتطلبات الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري ، لتحقيق التنمية الإقتصادية المنشودة لرفع مستوى المعيشة للفرد بالدولة .
- 2- العمل على إستقرار معدلات النمو الخاص بإجمالي الموارد الكلية للاقتصاد المصري بحيث تأخذ منحني تصاعدياً وليس متذبذباً ، وذلك من خلال رفع معدلات النمو للعناصر المحددة للموارد الكلية منها الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق ، والواردات من السلع والخدمات .
- 3- الإستمرار في الجهود المبذولة من الدولة تجاه إتزان الميزان الكلي للاقتصاد المصري ، بمعنى تساوي الموارد الكلية مع الإستخدامات الكلية للاقتصاد المصري من خلال تنفيذ برامج تنموية من شأنها زيادة الموارد الكلية لتلبية الاستخدامات الكلية للاقتصاد المصري ومن ثم القيام بالبرامج التنموية الجديدة بما ينعكس ذلك على الفرد ، وتحقيق مستوى معيشي مناسب .

## Analytical Economic Study of some Macro Indicators of the Egyptian Economy

Dr / Imam Imam Hasab Alnaby Meetwally

Senior Researcher - Agricultural Economics Research Institute

Corresponding author: [eehasabalnaby@yahoo.com](mailto:eehasabalnaby@yahoo.com)

### Introduction:

The stabilization of the macroeconomic situation in Egypt is one of the most important objectives of the 2030 strategy of sustainable development, which includes reducing the ratio of public debt, as well as the ratio of total deficit to GDP, and maintaining the stability of the price level, despite the economic and administrative reforms witnessed by the country in recent years. However, the Egyptian economy is still suffering from a decline in some economic indicators in the recent period, where the rate of economic growth fell by 0.1 percentage points when compared to the results in 2015/2016 compared to 2016/17.

### Research problem:

The research problem is concentrated in the low growth rates of the indicators of resources and the total uses of the Egyptian economy, where the data published by the accredited authorities in the country showed a clear decrease in the growth rates of the total resources and uses during the period (2007/2008 - 2016/2017), unlike the last year in the period studied. 2016/2017, which witnessed a noticeable rise in the growth rates of resources and the total uses of the Egyptian economy, and the seriousness of the subject increases in the rise of public debt and the increase of the state budget deficit, which will have a negative impact on the performance of some economic sectors in the country, and therefore was necessary A study of the most important economic indicators GI Egypt during the fiscal year 2016/2017, and to identify the current status of indicators of resources and uses of the College of the Egyptian economy to find out the reasons that led to lower growth rates for them in trying to put some solutions to increase the growth rates of these indicators.

### research aims:

The main objective of the research is to shed light on the most important economic indicators in Egypt, and indicators of resources and total uses, and growth rates at current prices of the Egyptian economy, through an analytical study of the following main axes:

- 1- The current situation of the development of the total resources of the Egyptian economy, by identifying the evolution of the indicators of the total resources of the Egyptian economy, represented in the GDP at the cost of factors of production, as well as the GDP at the market price, the net indirect taxes, imports of goods and services, and finally the study of the overall development. Total resources of the Egyptian economy during the period (2005 / 2006–2016 / 2017).
- 2- The current status of the development of the total uses of the Egyptian economy, by identifying the evolution of the indicators of the total uses of the Egyptian economy, represented in private and governmental final consumption, investments, changes in inventory, total expenditure on investments, exports of goods and services, and finally the study of the development of total uses of the economy. Egyptian during the period (2005/2006 - 2016/2017).
- 3- Evolution of growth rates for both resources and total uses of the Egyptian economy, by identifying the growth rates of GDP at factor cost and market price, growth rates of imports of goods and services, growth rates of total resources of the Egyptian economy, and growth rates for private and government final consumption. Finally, the study of the development of growth rates of the total uses of the Egyptian economy during the period (2005/2006 - 2016/2017).

### Research Methods and Data Sources:

The descriptive statistical analysis of the most important economic indicators in Egypt, and the descriptive and quantitative statistical analysis of each of the economic indicators of resources and the total uses of the Egyptian economy during the period (2005/2006 - 2016/2017), were also used. Also, to study the growth rates of the indicators of resources and the total uses of the Egyptian economy during the period (2007 / 2008–2016 / 2017), the research was based on data sources for some of the concerned parties to publish data, including the Ministry of Planning and Follow-up and Administrative Reform, the Ministry of Finance, and the Authority. Central Public Mobilization and Statistics, bulletins for different numbers, has been based on some studies, research and reports, various economics, and Arabic and foreign references related to the subject of research.