

قرار تعويم الجنيه المصري  
وأثره على مقدرات الحياة الاقتصادية  
والاجتماعية في مصر

The decision to Float the Egyptian Pound and its impact  
on the Capabilities of economic and Social life in Egypt

د. أحمد عبد الحافظ إبراهيم

Dr. Ahmed Abdel Hafez Ebrahim

**قرار تعويم الجنيه المصري دائرة على مقدرات الحياة  
الاقتصادية والاجتماعية في مصر**

د. أحمد عبد الحافظ إبراهيم

**ملخص البحث**

ومن خلال فروض الدراسة توصلنا إلى قيمة الاختبار الإحصائي (F) 742.80 عند مستوى 0.05 مما يشير إلى أن هناك فروق معنوية ذات دلالة احصائية بين فروق معنوية ذات دلالة احصائية بين قرار تعويم الجنية وتأثيره على سعر الصرف في البنوك المصرية ، ويتبين من قيمة الاختبار الإحصائي (F) 239 عند مستوى 0.05 مما يشير إلى أن هناك فروق معنوية ذات دلالة احصائية بين قرار تعويم العملة وتأثيره على المعلمات المصرفية الخارجية . ويتبين من قيمة الاختبار الإحصائي (F) 323.6 عند مستوى 0.05 مما يشير إلى أن هناك فروق معنوية ذات دلالة احصائية بين قرار تعويم العملة وتأثيره على الديون الخارجية والداخلية ، إلا أن هناك فروق معنوية ذات دلالة احصائية لبعض العوامل والمتغيرات المؤثرة على الاستثمارات الحقيقة و يتضح أن أكثر العوامل المؤثرة على زيادة الاستثمارات الحقيقة وفقاً للمرورات هي بالدرجة الأولى السيولة المحلية الحقيقة، بليها الدخل الحقيقي في حين تبين أن زيادة عجز الميزان العاممة الحقيقة مسؤولة بالدرجة الأولى عن انخفاض الاستثمارات الحقيقة، بليه زيادة عجز الميزان التجاري الحقيقي، وهي نتائج تتماشى مع المنطق الاقتصادي.

## Abstract

through the research hypotheses: We reached the value of the statistical test ( $F$ ) 742.80 at the level of 0.05 indicating that there are significant differences with statistical significance between the decision to float the pound, and its impact on the exchange rate in Egyptian banks. It's clear from the value of statistical testing ( $f$ ) 239 at the level of 0.05 indicating that there is significant differences of statistical significance between the decision to float the pound and its impact on foreign banking transactions. It's clear from the value of statistical testing ( $f$ ) 323.6 at level 0.05 indicating that there is a significant differences of statistical significance between the decision to float the pound and its impact on external and internal debt. and there are significant differences of statistical significance for some factors and variables affecting real investments it's evident that most influential factors to increase real investment according to flexibility first of all is real local liquidity then real income. While it was found that the increase of real budget deficit is mainly responsible for the decline in real investments followed by increase the real trade deficit which is in line with economic logic.

## مقدمة : Introduction

تغير آلية سعر الصرف العنصر المحوري في التصداد المالية الدولية وهو أحد المؤشرات الهامة التي تغير عن معدلات التغير في الأداء الاقتصادي لأي دولة، ولما كان القرار التعوييم أثره الإيجابي على سعر الصرف الذي يظهره الجدول التالي<sup>(١)</sup>.

---

(١) النشرات الاقتصادية للبنك الأهلي المصري، أعداد متفرقة، حتى 2018.

جدول رقم (1)

2018	2017	2016	السنوات	بيان
%5.3	%4.2	%3.6		معدل النمو الحقيقي للناتج الإجمالي.
%2.4	%5.6	%6.8		عجز الميزان التجاري.
%83	%91	%96		صافي الدين العام المحلي/الناتج المحلي الإجمالي
%16.7	%15.3	%15		إجمالي استثمار/الناتج المحلي الإجمالي.
%7.7	%7.9	%6.9		صافي الاستثمار الأجنبي بالمليار دولار.

إعداد الباحث بالاستعانة بالنشرات الاقتصادية البنك الأهلي أحد مقررة 2018

إلا أن القرار ترتب عليه آثار سلبية تلخصت في البنود التالية:

- 1- انخفاض في تكلفة الجنيه المصري من 8.8% للدولار إلى 17.7% للدولار.
- 2- ارتفاع في معدلات التضخم من 14% إلى 36%.
- 3- زيادة في معدلات الفقر من 26% إلى 35%.
- 4- ارتفاع الدين الخارجي من 80 مليار دولار إلى 130 مليار دولار، أي ما يعادل 44% من الناتج المحلي الإجمالي<sup>(1)</sup>. وبالنظر إلى سياسات التنمية الاقتصادية والاجتماعية غير المتوازنة تتبين حجم المديونية الداخلية والخارجية المتزايدة ومن ثم كان لابد من السعي لإيجاد حلول ناجحة من خلال قرار التعويم لينعكس إثره على أسعار الفائدة وقرارات الإنفاق والاستثمار وكل عناصر منظومة الاقتصاد المحلي لزيادة الثقة الدولية في العملة الوطنية<sup>(2)</sup>.

<sup>(1)</sup> مقررات مقررة للتنمية الاقتصادية، المركز المصري للدراسات الاقتصادية إصدارات مختلفة،

.2018

<sup>(2)</sup> World Bank, Mena economic monitor, April, 2018.

## 1- فكرة البحث: Study Idea

يعتبر قرار تعويم الجنيه المصري إحدى الموضوعات الهامة التي تحتاج إلى تحليل من جانب الاقتصاديين نظراً لما ينبع عنه من تغيرات في القطاع الاقتصادي بصفة عامة والقطاع المصرفي بصفة خاصة ومردود تلك التغيرات على التركيبة الاجتماعية في البلاد.

## 2- مشكلة البحث: Study Problem

تبرز مشكلة الدراسة في السؤال التالي:

ما هي الآثار الاقتصادية والاجتماعية التي ترتب على قرار تعويم الجنيه المصري بصفة عامة وعلى الحالة المصرفية التي سادت البنوك المصرية عقب هذا القرار بصفة خاصة ويترسخ من هذا السؤال الأسئلة التالية:

- ما هي المعوقات التي واجهت القرار ولا زالت تواجه.
- مستقبل الاقتصاد المصري بصفة عامة والجهاز المالي بصفة خاصة عقب التداعيات الناتجة عن اتخاذ القرار.

## (3) الدراسات السابقة:

### 1- الدراسات العربية: جدول رقم (2)

م	اسم المؤلف - عنوان الدراسة- السنة	الهدف من الدراسة	النتائج التي توصلت إليها الدراسة
1	دراستا <sup>(1)</sup> : ”هطول، 2015 العوامل المؤثرة في النقل لسعر صرف العملات الأجنبية على مؤشر أسعار المستهلكين والمنتجين.”	- هفت الدراسة إلى تحليل العوامل المؤثرة على تحركات التحريك في سعر العملات الأجنبية على مؤشرات الأسعار المحاربة في الأردن.	- توصلت الدراسة إلى أن هناك أثر للتحركات في أسعار صرف العملات الأجنبية على مؤشر أسعار المستهلكين والمنتجين.

<sup>(1)</sup> هذلول مشهور بربور، العوامل المؤثرة في النقل لسعر صرف العملات الأجنبية على مؤشرات الأسعار في الأردن، 2015.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- وجود علاقة يجليبية بين سعر الصرف والصادرات والواردات.</li> <li>- تنوع الاقتصاد يعتبر حل نسب لمواجهة تعليمات سعر الصرف في مواجهة التجارة الخارجية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- هدفت الدراسة معرفة الأمباب التي أثرت على سعر الصرف والمعاملات الخارجية سواء الصادرات أو الواردات.</li> </ul>	<p>دراسة<sup>(1)</sup>: يامنة، 2016</p> <p><b>أثر سعر الصرف على التجارة الخارجية في الجزائر.</b></p>	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- وجود سعرين للدولار أحدهما للبنوك والأخر لمعالجة المشاكل التي يعاني منها المستوردين.</li> <li>- ارتفاع سعر صرف الدولار أمام الجنية أدى إلى تشجيع الاستثمار الأجنبي المباشر وإنشاء مشروعات جديدة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- هدفت الدراسة إلى تأثير تلك الفروق في أسعار الصرف للجنيه المصري إلى جانب وضع إجراءات العلاج للتخفيف من أزمة العملة التي يتعرض لها الاقتصاد.</li> </ul>	<p>دراسة<sup>(2)</sup>: البنداري، 2016</p> <p><b>تأثير الترورو في سعر صرف الجنيه على الاقتصاد المصري.</b></p>	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>- توصلت الدراسة إلى تعويم العملة له آثار إيجابية في الأجل القصير لكن له آثار توسيعية في الأجل الطويل أي أنه له تأثير إيجابي على الناتج الحقيقي.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- دراسة أثر تخفيض قيمة العملة في الأجل القصير والأجل الطويل.</li> </ul>	<p>دراسة<sup>(3)</sup>: Ratha, H. 2010</p> <p><b>أثر تعويم العملة على نمو الناتج الحقيقي في الاقتصاد الهندي.</b></p>	4

<sup>(1)</sup> اليامنة، زلوري، أثر سعر الصرف على التجارة الخارجية في الجزائر، مقدمة لاستكمال متطلبات

شهادة ماستر أكاديمي، جامعة ناصرى حرياج، سنة 2016.

<sup>(2)</sup> خالد عبد الوهاب البنداري، تأثير الترورو في أسعار صرف الجنية المصري على الاقتصاد المصري،

الحادي عشرة التجارية، 2016.

<sup>(3)</sup> Ratha, H., (2010): Doses Devaluation work for India, Economic Bulletin, 30(1) pp. 247-264.

<p>- توصلت الدراسة أن سعر الصرف له أثار عكسية على النمو الاقتصادي وعلى الطلب والاستثمار.</p>	<p>- التعرف على تأثير التقلبات في معدل لسعر الصرف على التنشاط الاقتصادي في تركيا.</p>	<p>5 دراسة<sup>(1)</sup>: "Kandil 2010" "أثر التقلبات في معدل الصرف على الاقتصاد التركي".</p>
<p>- توصلت الدراسة إلى أن هناك علاقة طردية بين سعر الصرف الحقيقي والصادرات السلعية وتكون العلاقة عكسية بين سعر الصرف الحقيقي والواردات في الاقتصاد التركي.</p>	<p>- هدفت الدراسة إلى تحليل العلاقة بين تقلبات سعر الصرف على الصادرات والواردات في تركيا من خلال تطبيق إجراءات التكامل المشترك ونموذج تصحيح الأخطاء عن بيانات 2004-2012.</p>	<p>6 دراسة<sup>(2)</sup>: "Ginines, S. 2013" "تحليل لسعر الصرف على نمط التجارة الدولية في تركيا".</p>
<p>- توصلت الدراسة إلى أن اختلال الصرف في الأجل القصير له أثار إيجابية على ميزان المدفوعات خلال الفترة من 1973-1992 حيث تم الاعتماد في التحليل على تقديرات نموذج تصحيح الأخطاء (VECM) ولختبار Granger Causality Test.</p>	<p>- دراسة لثر اختلاف سعر الصرف على ميزان المدفوعات خلال الفترة من 1973-2012 حيث تم الاعتماد في التحليل على تقديرات نموذج تصحيح الأخطاء (VECM) ولختبار Granger Causality Test.</p>	<p>7 دراسة<sup>(3)</sup>: "Umoru, D. &amp; Djegda, O. (2013)" "اختلال سعر الصرف وضبط ميزان المدفوعات في نيجيريا".</p>

<sup>(1)</sup> Khandil, M., and et al (2010): The effect of Exchange Rate Fluctuation on Economic Activity in Turkey, Journal of Asian Economics 18, pp-466-489.

<sup>(2)</sup> Gines, S. (2013): The effect of exchange Rate on the International Trade in Turkey.

<sup>(3)</sup> Umoru, D. & Djegda, O. (2013): Exchange rate misalignment and balance of payments adjustment in Nigeria.

- ان تخفيف قيمة العملة له اثر اكملش على الناتج المحلي الإجمالي في الأجل الطويل ومحابي في الأجل القصير والسياسة النقدية لها اثر يجاوي على الناتج المحلي.	- تناولت الدراسة اثر تخفيف قيمة العملة على الناتج خلال الفترة من 1998-2010.	- دراسة <sup>(١)</sup> : "Ayen, Y. 2015". اثر تخفيف قيمة العملة على الناتج القومي خلال الفترة من 1998-2010.
- لفتت الدراسة عن وجود علاقة طردية بين معدل التضخم وسعر الصرف وأن تطبيق السياسات النقدية والمالية تؤدي إلى انخفاض التضخم.	- هدفت الدراسة إلى اختبار العلاقة بين معدل التضخم وسعر الصرف في كينيا.	- دراسة <sup>(٢)</sup> : "Osoro, C. & Ogetto, W., (2014)" اثر التغيرات الاقتصادية على الأداء المالي للشركات الصناعية في كينيا.

#### التعقيب على الدراسات السابقة:

اهتمامات الدراسة الحالية	تحديد الفجوة البحثية	نتائج الدراسات السابقة
<p>تناولت الدراسة النقاط التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- اثر تعويم الجنية المصري على المعاملات المصرفية الخارجية.</li> <li>- اثر تعويم العملة على الدينون المحلية والخارجية.</li> <li>- اثر تعويم العملة على الناتج المحلي الإجمالي.</li> <li>- اقتراح منظومة جديدة من الحلول الاقتصادية البديلة لتجويد السياسة النقدية.</li> <li>- انعكاس القرارات على الجهاز المصرفي ومعاملات سواه</li> </ul>	<p>- اختلفت البيئة المصرية عن بنيات بلاد أخرى لها مردود مختلف لأثر تعويم العملة.</p> <p>- تختلف سياسة التدخل من جانب الدول في التعويم وفقاً الظروف الاقتصادية لكل دولة من التعويم المدار إلى التحرر التدريجي.</p> <p>- اثر التعويم على الحياة الاجتماعية والاقتصادية تختلف من دولة لأخرى عاقد التعويم.</p>	<p>١) معظم الدراسات تناولت النقاط التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• دراسة اثر تغير سعر الصرف على الصادرات والواردات.</li> <li>• دراسة تأثير الترrock في أسعار مصرف الجنية على الاقتصاد المصري.</li> <li>• وضع الإجراءات المناسبة لعلاج أو التقليل من ازمات عاقد التعويم.</li> </ul>

<sup>(١)</sup> Ayen, Y., (2014): The effect of currency Devaluation on output, the case of Ethiopian Economy, journal of Economics and International Finance, Jimma University, pp 1-9.

<sup>(٢)</sup> Osoro, C., & Ogetto, W. (2014): Macro Economic Fluctuations Effects on the Financial Performance of listed Manufacturing Firms in Kenya the meternitionel Journal of Social Sciences, Vol. 21 No. 1.

<p>الداخلية أو الخارجية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- أثر التهوييم على الاستثمارات الأجنبية في مصر.</li> <li>- إلا أن هذه الدراسة تضيف مع الدراسات السابقة في التعرف على تعميم العملة وأسعار الصرف وأنواعه والعوامل المؤثرة فيه ومعرفة أثر التعميم على الاقتصاد وكذلك في الهدف وهو دراسة أثر تغير الصرف على منظومة المتغيرات الاقتصادية.</li> </ul>	<p>وفقاً للظروف السياسية والاقتصادية والتقدمة المتبعة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- المعوقات التي واجهت الحكومة عند تنفيذ القرار تختلف من دولة لأخرى، كما أنها تختلف في البلد الواحد من فترة زمنية لأخرى.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* تحليل العوامل المؤثرة على انعدام التحركات السعرية للعملات على مؤشر الأسعار في الأردن.</li> <li>* دراسة أثر تخفيض قيمة العملة على الناتج القومي في الاقتصاد الهندي.</li> </ul>
---	--	--

#### (5) أهداف الدراسة :Study Goals

يهدف موضوع الدراسة إلى الآتي:

- 1/5 تحديد المعوقات التي واجهت الحكومة من جراء اتخاذ القرار وكيفية إدارته.
- 2/5 اقتراح تقييم منظومة جديدة من الحلول الاقتصادية يمكن من خلالها تجوييد السياسة النقدية والمصرفية في مصر.

#### (6) أهمية البحث :Study Importance's

يمكن صياغة أهمية الدراسة كالتالي:

##### 1/6 - الأهمية العلمية :Scientifically

- 1/1/6 التعرف على مدى تأثير تعميم الجنيه المصري على الحالة الاقتصادية ومردودها على الحياة الاجتماعية في البلاد.
- 2/1/6 تحليل انعكاسات القرار على معاملات الجهاز المصرفي سواء الداخلية أو الخارجية.

##### 2/6 - الأهمية العملية :Practically

- 1/2/6 - الحد من لأثار السلبية لمنظومة الاقتصادية المتعلقة في التضخم والبطالة ومعدلات التمو.

٦/٢ - توسيع البرنامج الثقافي لتنوع الأفراد والمؤسسات لتوضيح مخططات الحكومة بخصوص إعادة هيكلة القطاع الاقتصادي والتركيبة الاجتماعية للدولة.

#### (7) حدود الدراسة :Study Units

تم تحديد الدراسة من خلال إطار مكاني وزماني.  
فمن حيث الإطار المكاني تم حصر الدراسة داخل حدود جمهورية مصر العربية.

ومن حيث الإطار الزماني اقتصرت الدراسة على الفترة من ٢٠٠٠ حتى سنة ٢٠١٧ لأنها تغير عن فترة نشطة من التغيرات الاقتصادية على المستويين الدولي والمحلّي.

ومن حيث الإطار الموضوعي تناولت الدراسة موضوع من الموضوعات الهامة والمطروحة على الساحة الاقتصادية المصرية والمتصلة بقرار تعويم العملة وأثره على مقدرات الحياة الاجتماعية والاقتصادية في المجتمع المصري.

#### (8) فروض الدراسة :Study Hypothesis

-١/٨ - توجد فروق معنوية ذات دلالة إحصائية بين قرار تعويم العملة وتأثيره على سعر الصرف في البنوك المصرية.

-٢/٨ - توجد فروق معنوية ذات دلالة إحصائية بين قرار تعويم العملة وتأثيره على المعاملات المصرفية الخارجية والداخلية.

-٣/٨ - توجد فروق معنوية ذات دلالة إحصائية بين قرار تعويم العملة وأثره على الديون الخارجية والمحليّة.

-٤/٨ - توجد علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية لبعض العوامل والمتغيرات المؤثرة على الاستثمارات الحقيقة.

المتغيرات البحثية:

شكل رقم (1)



إعداد الباحث

#### (9) أسلوب الدراسة :Methodology

تعتمد هذه الدراسة على أسلوب علمي ويلتزم علني في تحقيق أهدافها لخاتلار صحة الفروض ويتمثل في المنهج الوصفي والدراسة الاستطلاعية والميدانية.

#### (10) الهيكل العام للبحث : Study structure



## (11) الإطار النظري للدراسة:

### الفصل الأول

#### الإطار النظري لقرار تعويم العملة وأثره على القطاع المصرفي المقدمة:

أن أهمية قرار تعويم العملة في اقتصادنا العالصر يبرز كيفية تحديده ومعرفة تغيراته، حيث أنه يمثل مصدر للاحتياطيات الدولية من خلال تأثيره على سعر الصرف والميزان التجاري لما ينبع عن مردوده الإيجابي لإعادة هيكلة السياسة النقدية وحاجة الاقتصاد إلى العملات الأجنبية مصدر الاحتياطي النقدي.

### المبحث الأول

#### قرار تعويم العملة وأثره على سعر الصرف

ينتطرق هذا المبحث لنوضح قرار تعويم العملة وسعر الصرف وأنواعه وأهدافه ومدى تأثيره على المتغيرات الاقتصادية<sup>(1)</sup>:  
1/1 تعريف قرار تعويم العملة.

هو تحرير سعر الصرف بشكل كامل دون أي تدخل من جانب الحكومة أو البنك المركزي.

2/1 أشكال التعويم:  
هناك نوعين لتعويم العملة النوع الأول التعويم الحر ويعني أن يترك البنك المركزي حرية سعر الصرف بحسب قوى السوق وفقاً للعرض والطلب ويقتصر تدخل البنك المركزي في هذه الحالة على التأثير في تغير سعر الصرف وليس الحد من هذا التغير.

النوع الثاني هو التعويم المدار ويعني ترك سعر الصرف وفقاً وقوى السوق مع تدخل البنك المركزي كلما اقتضت الضرورة على تعديل هذا السعر مقابل بقية العملات وذلك استجابة لمجموعة من المؤشرات مثل الفجوة بين

(1) أثر تحرير سعر الصرف على الاستثمار المحلي في مصر، المركز الديمقراطي العربي

.2018/1/11

العرض والطلب في سوق الصرف، ومستويات أسعار الصرف الفورية والأجلة  
التغليفات في أسواق الصرف الموازنة<sup>(1)</sup>.

### 3/1 سعر الصرف:

هو سعر عملة أجنبية بدلالة عملة محلية أي سعر وحدة من العملة  
المحلية معبراً عنه بوحدات من العملة الأجنبية.

### 4/1 أنواعه<sup>(2)</sup>:

- سعر الصرف الرسمي هو المعمول به فيما يخص المبادلات التجارية  
والرسمية.

- سعر الصرف الموازي هو المعمول به في الأسواق الموازية.

### 5/1 العوامل المؤثرة في قرار تعويم العملة<sup>(3)</sup>:

#### 1/5/1 عوامل اقتصادية:

- كمية النقود: حيث أن الزيادة في الإصدار النقدي تؤدي إلى ارتفاع مستوى  
الأسعار وهذا يجعل السلع المحلية أقل قدرة على منافسة السلع الأجنبية وهو  
ما يؤدي إلى زيادة كمية الواردات لخافض كمية الصادرات مما يعمل على  
زيادة الطلب على العملات الأجنبية لخافض الطلب على العملة المحلية،  
وهذا يؤدي إلى انخفاض سعر الصرف للعملة المحلية وارتفاعه للعملة  
الأجنبية.

- سعر الفائدة: زيادة عرض النقود يتربّط عليه انخفاض في سعر الفائدة  
المحلية وهذا يؤدي إلى زيادة الطلب على العملات الأجنبية وبالتالي انخفاض  
سعر صرف العملة المحلية مقابل العملة الأجنبية.

<sup>(1)</sup> المرجع السابق.

<sup>(2)</sup> IMF, Economic Outlook Database, April, 2018.

<sup>(3)</sup> Bovared, C. (2017): Real Exchange Effects on The Balance of Trade,  
Comintegration and the Marshal, Lamer Condition.

- التضخم المحلي والعالمية: ارتفاع مستوى الأسعار المحلية مقارنة بمستوى الأسعار العالمية يؤدي إلى زيادة الواردات وزيادة الطلب على العملات الأجنبية وانخفاض كل من الصادرات وعرض النقد الأجنبي مما يدفع سعر الصرف الأجنبي للارتفاع ومنه يمكن اعتبار أن المستوى العام للأسعار من أهم العوامل المؤثرة لتحديد سعر الصرف وبطبيعته.

- ميزان المدفوعات: سعر الصرف يلعب دوراً هاماً في تحقيق التوازن في ميزان المدفوعات ففي حالة ارتفاع سعر الصرف العملة المحلية مقابل العملة الأجنبية فإن ذلك يحدث خلل في ميزان المدفوعات وذلك من خلال تأثيره على الصادرات والواردات ويعتبر ارتفاع سعر الصرف العملة المحلية مقابل العملة الأجنبية له تأثير إيجابي على الواردات لأن الفرد سوف يدفع أقل في السلع المستوردة والعكس صحيح.

- الدخل وسعر الصرف: زيادة الدخل يؤدي إلى زيادة الانفاق الاستهلاكي ومن ثم زيادة الطلب على الواردات وهو بدوره يؤدي إلى انخفاض الطلب على العملة المحلية وانخفاض سعرها مقابل العملة الأجنبية وفي حالة انخفاض الدخل يؤدي إلى انخفاض الطلب على الواردات فينخفض الطلب على العملة الأجنبية ويزيد الطلب على العملة المحلية مما يؤدي إلى ارتفاع سعر الصرف للعملة المحلية مقابل العملة الأجنبية.

## 2/5 عوامل غير الاقتصادية المؤثرة في قرار التعويم<sup>(1)</sup>:

الاضطرابات والحروب وإثارة الفتن والشائعات وعدم الاستقرار الداخلي للبلاد على سعر الصرف مما يترتب عليه فقد الثقة لدى المستثمرين نتيجة لزيادة معدلات التضخم وعدم الشعور بالأمن الأمر الذي يترتب عليه هروب رؤوس الأموال الأجنبية خارج البلاد.

<sup>(1)</sup> Bovared, C. op.cit., pp 9-11.

## ٦/١ أسباب تدهور سعر الصرف في الدول النامية<sup>(١)</sup>:

- عدم وجود سياسة واضحة تلائم كل الدول النامية التي تزيد التحول إلى اقتصاديات السوق.
- توجد صعوبة النية في تحديد نظام سعر الصرف المناسب نتيجة التعقدات التي تلائم بناء نموذج اقتصاد كلي.
- لا يوجد نظام سعر صرف ثابت (التعويم المطلق) بل يوجد عديد من الأنظمة.
- صعوبة تحديد سعر الصرف في الدول النامية نظراً لغياب الشفافية والمصداقية لتلك الدول نتيجة عدم الاستقرار السياسي أو بسبب تأثير سياساتها الاقتصادية بالضغط السياسي.
- تعرض الاستثمار الأجنبي لمخاطر تذبذب العملة المحلية.

## المبحث الثاني

### أهداف سياسة التعويم وأثرها على المعاملات المصرفية

#### ١/٢ أهداف سياسة تعويم العملة<sup>(٢)</sup>:

- مقاومة التضخم:  
حيث أن تحسن سعر الصرف يؤدي إلى انخفاض مستوى التضخم المستورد وذلك عن طريق تخفيض تكاليف الاستيراد.
- تخفيض الموارد:  
يؤدي سعر الصرف الحقيقي إلى تحويل الموارد إلى السلع الموجهة للتصدير وبالتالي يصبح هناك عدد كبير من السلع القابلة للتصدير.

<sup>(١)</sup> Sugema, I. (2015): The Determination of Trade Balance and Adjustment to the Crisis in Endonesia pp 16-19.

<sup>(٢)</sup> أثر تحديد سعر الصرف على الاستثمار المحلي، المركز الديمقراطي العربي، مرجع سبق ذكره، من 8.

#### - توزيع الدخل:

حيث يلعب سعر الصرف دور هاماً في توزيع الدخل بين القطاعات المحلية.

#### تنمية الصناعات المحلية:

يمكن للبنك المركزي تخفيض سعر الصرف من أجل تشجيع الصناعة المحلية وهذا ما يزيد من الصادرات.

من خلال الجدول التالي يظهر أثر التعويم على مؤشرات السلامة المالية والسيولة والمركز المالي للقطاع المصرفي:

جدول (3)

مؤشرات السلامة المالية للقطاع المصرفي %

2018	2017	2016	
%15.6	%14.7	%14	كتابية رأس المال القاعدة الرأسمالية إلى الأصول المرجحة بأوزان المخاطر، جودة الأصول
%4.3	%4.9	%6	القرض غير المنتظمة إلى أجمالي القروض الربحية
%1.5	%1.5	%2	العائد على متوسط الأصول
%21.5	%21.5	%30.9	العائد على متوسط حقوق الملكية
%40.5	%47.1	%55.4	متوسط نسبة السيولة المدخلة لدى البنوك عملة محلية
%67.5	%66.4	%60.2	عملة أجنبية

جدول (4)

يوضح السيولة والمركز المالي للفطاع المصرفي عامي 2017، 2018

2018	2017	
3547	3050	السيولة المحلية بالمليار جنيه
%5.293	%4.688	إجمالي السيولة المحلية المركز المالي الإجمالي للبنوك بالمليار جنيه
1000	999.8	إجمالي الأصول/الخصوم لدى الجهاز المصرفي
1657	1423	التسهيلات الائتمانية للعملاء من البنوك مليار جنيه

المصدر: قاعدة بيانات البنك الدولي:

<http://data.albankaldawli.org/indicator/NE.EXP.GNFS.ZS?locations=EG>

<http://data.albankaldawli.org/indicator/NE.IMP.GNFS.ZS?locations=EG>

[http://data.albankaldawli.org/indicator/PA.NUS.FCRF?locations=EG.](http://data.albankaldawli.org/indicator/PA.NUS.FCRF?locations=EG)

## الفصل الثاني

### أثر تعويم العملة على المعاملات الاقتصادية الداخلية والخارجية

#### مقدمة:

- أن معلين تعويم العملة هي التي تشكل الظروف الاقتصادية للدولة وينظر منها<sup>(1)</sup>:
- مرونة هيكل الاقتصاد ومدى قدرتها على استيعاب تقلبات السوق والمتغيرات العالمية وتحديد مدى قدرتها على المناقضة الدولية.
- إيجاد سياسة لتعويم العملة تحقق التوازن من حيث حجم الاستثمارات الأجنبية والشعور بالأمان للمستثمر الأجنبي من عدم التعرض لتقلبات في سعر الصرف قد تؤثر على استثماراته<sup>(2)</sup>.

<sup>(1)</sup> التشرفات الاقتصادية، البنك الأهلي المصري، بتصديرات مختلفة خلال عام 2018.

<sup>(2)</sup> التقرير السنوي للبنك المركزي المصري أعداد مختلفة عن عامي 2017، 2018.

## المبحث الأول

الآثار السلبية لتعويم الجنية على المعاملات الاقتصادية والمصرفية<sup>(1)</sup>

- الضغوط على الادارة السياسية لاتخاذ قرار التعويم بسرعة رغم شدة الخطورة التي تمثلت في وقف مساعدات الوقود العينية التي كانت تقدمها دول الخليج وعلى رأسها السعودية<sup>(2)</sup>.
  - تحقيق الترام صندوق النقد الدولي بمعضمون شروط الانفاق على تقديم تسهيلات لتنمية مصر 12 مليار دولار على مدار 3 سنوات.
  - اشتداد حدة المضاربات على الدولار في السوق المحلي باضمام فئة جديدة من المضاربين الهواة إلى السوق مما أدى إلى ارتفاع أسعار الدولار.
  - تدهور مؤشرات الميزانة بسبب زيادة العجز في الدين العام المحلي والخارجي والتضخم والبطالة والعجز التجاري<sup>(3)</sup>.
- وأغلب لظن أن قرار التعويم قد تم اتخاذه على خلفية تلك المتغيرات بصرف النظر عن مدى الاستعداد لتأثيرات التعويم وربما بون وجود وضوح كافي لمؤسسات الدولة المختلفة مع تصريح سياسة تعويم الجنية<sup>(4)</sup>.

## المبحث الثاني

التطورات الرقمية لأثر تعويم العملة على القطاعات الاقتصادية والجدول التالي توضح تجربة المؤشرات الاقتصادية الإيجابية لقرار التعويم<sup>(5)</sup>.

<sup>(1)</sup> U.S.Bureau of labor statistics, charts: Cnsumer Price-Index 3/2018.

<sup>(2)</sup> IMF, International reserves and Foreign Currency liquidity Guidelines for a data Template 2017.

<sup>(3)</sup> Bureau of Economic Analysis, U.S. Department of Commerce news releases, Gross Domestic Product. First Quarter 2018.

<sup>(4)</sup> World Bank Group, Doing Business 2017 Online Database.

<sup>(5)</sup> النشرات الاقتصادية، البنك الأعلى المصري، القسم الإحصائي، إصدارات أعداد مختلفة، 2018، 2017، 2016، 2015

جدول (5)

السنوات	بيان	2018/2016	2017/2016	2016/2015	2015/2014
معدل النمو الحقيقي للناتج المحلي % الإجمالي		%5.2	%3.6	%2.3	%3.4
الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجزرية بالمليار جنيه		4333.90	3409.5	2674.4	3473.21
نحوارات المصريين بالخارج بالمليار دولار		26.4	21.8	17.1	19.3
إجمالي الاستثمارات في الناتج المحلي الإجمالي % الأسعار الجزرية %		%16.7	%15.3	%15	%14.3
إجمالي الأذون المحلي/الناتج المحلي الإجمالي %		%6.2	%1.8	%5.5	%5.8
الدين المحلي/الناتج المحلي الإجمالي %		%83.3	%90.10	%96.7	%86.6
مساقي الاستثمارات الأجنبية المباشرة بالمليار دولار		7.7	7.9	6.9	6.4
الميزان التجاري بالمليار دولار		63.1	59	57.4	61.30
واردات		25.8	21.7	18.7	22.2
صادرات		(37.4)	(37.3)	(38.7)	(39.1)
عجز تجاري					

جدول رقم (6)

السنوات	بيان	2018/2017	2017/2016	2016/2015
الناتج المحلي الإجمالي بالمليار جنيه		4333.90	3409.50	2674.40
قطاع الإنتاج السلمي %		%47.5	%49.0	%44.7
قطاع الإنتاج الخدمي %		%52.2	%54	%45.3

وفيما يلى أهم التطورات الإيجابية في مصادر النقد الأجنبي بالمليار دولار.

جدول رقم (7)

السنوات	بيان		
	2018/2017	2017/2016	2016/2015
التحويلات المصريين من الخارج	26.5	21.8	16.80
الصلارات غير البترولية	17.1	15.1	13
الصلارات البترولية.	8.8	6.6	5.7
الإيرادات السياحية	9.8	4.4	3.8
رسوم المرور في قناته السويس	5.7	5.1	4.9

المصدر : World Bank Group, Doing Business 2018 online Database

#### 12- الدراسة الميدانية:

اعتمدت هذه الدراسة على البيانات الأولية من خلال تجميع 250 استمارة استبيان من الادارة العليا للبنوك بمستويات مختلفة على مستوى فروع مجموعة من البنوك مثل ( البنك الأهلي المصري - بنك مصر - CIB - بنك أبوظبي الوطني ) وكذلك العملاء من الشركات الاستثمارية والمتعملون مع تلك البنوك وذلك يواقع 300 استمارة خلال الشهور الاولى من عام 2018 حتى شهرى اغسطس وسبتمبر 2018 وذلك للوصول لهدف الدراسة الأساسي وذلك للتوزيع الطبيعي للعينة بين البنوك الحكومية والخاصة لبيان الخصائص الكاملة للمجتمع المصرفي حيث تشير العيادة الأولية في النظرية الإحصائية إلى أن طريقة أسلوب المعاناة تمكن من الحصول على عينة ممثلة للمجتمع موضع الدراسة تمثيلاً تماماً. لذلك تم استخدام أسلوب العينة العشوائية.

#### تصنيف إطار عينة البحث:

تم تحديد إطار المعاناة من خلال الاستبيان الإلكتروني للادارة العليا لتلك البنوك وكذلك قاعدة بيانات خدمة العملاء والاستقبال الخاص بخدمة عملاء البنك وتم اختيار عينة عشوائية لتلك البنوك سالفه الذكر من خلال دورها في تقديم خدمات الصرف الأجنبي والمعاملات البنكية الخارجية ، حيث بلغت مفردات العينة

250 مفردة، كما تم تقسيم مفردات العينة إلى أربع فئات ترتكز بها الخدمات البنكية المقدمة كالتالي:-

- 1- الادارة العليا للبنك 72 مفردة
- 2- إدارة الصرف الأجنبي والتحويلات 64 مفردة
- 3- الشركات التي يقل رأس مالها عن 250 مليون جنية 62 مفردة
- 4- الشركات التي تتعدى رأس مالها 250 مليون جنية 52 مفردة كما أن وحدة المعالجة التي اعتمد عليها الحصر الميداني لاجمالي 250 مفردة
- 5- وتم حذف 50 استماراة وذلك لمنع التحيز في إطار العينة

توصيف عينة البحث:

#### 1- درجة تعليم المتعاملين مع البنك:

يوضح جدول (8) التأهيل العلمي للمتعاملين في عينة الدراسة حيث بلغ المستوى التعليمي للادارة العليا والمتوسطة والعمالء من حملة مؤهلات متوسطة نحو 16.7% بعدد 50 مفردة بينما مستوى المؤهلات فوق المتوسطة نحو 18.7% بعدد 56 مفردة بينما بلغ المستويات التعليمية للعمالء للمؤهلات العليا نحو 26.6% بعدد 50 مفردة وأخيراً المؤهلات التعليمية للدراسات العليا بنحو 38% بعدد 104 مفردة من إجمالي عينة الدراسة والتي بلغت نحو 250 مفردة.

جدول (8) يوضح درجة التأهيل العلمي للمتعاملين مع البنك

النكرار النسبي	نكرار العينة	درجة التعليم	%
16.7	50	مؤهل متوسط	1
18.7	56	مؤهل فوق المتوسط	2
25.7	50	مؤهل عالي	3
38.0	104	دراسات عليا ومتخذ قرار	4
100	250	الإجمالي	

المصدر استماراة الاستبيان.

## ١- المدى الزمني للتعامل مع البنك

يوضح جدول (٩) مدة تعامل العملاء مع البنك في مجتمع العينة حيث تبين من إجمالي مفردات العينة انخفاض مدى التعامل مع البنك لمفردات عينه الدراسة حيث بلغت نحو ٤٨% من إجمالي عينه الدراسة بعدد ١٢٠ مفردة وذلك لعدة أفل من سنة بينما جاءت نسبة المتعاملين من سنة حتى خمس سنوات نحو ٣٣% من إجمالي عينه الدراسة بعدد ٨٢ مفردة بينما جاءت أكثر من خمس سنوات نحو ١٩% بعدد ٤٨ مفردة وذلك من إجمالي ٢٥٠ عينه خلال فترة الدراسة.

جدول (٩) يوضح المدى الزمني للتعامل مع البنك

النكرار النسبي	نكرار العينة	مدة الخبرة	م
48%	120	أقل من سنة	1
33%	82	من سنة إلى خمس سنوات	2
19%	48	أكثر من خمس سنوات	3
100	250	الاجمالي	

المصدر: استماراة الاستبيان.

## ٢- آراء الإدارة العليا والعملاء في السياسات النقدية والمالية الحالية

يوضح جدول (١٠) أن في السياسات المالية والنقدية الحالية متمثلة في لرقاء معدلات الضرائب النوعية بنسبيه موافقة بنحو ٥٨% بينما بعدم الموافقة بنحو ٤٢% من إجمالي عينه الدراسة والتي بلغت نحو ٢٥٠ مفردة من البنوك التجارية المختلفة وكذلك العملاء سالفه الذكر مما يوضح أنه التباين الشديد في المenerima السليمة في معدلات سعر الفائدة وكذلك التمهيلات الاستثمارية جاء بنسبيه قبول ٦٥.٣٣% وبنسبيه رفض ٣٤.٦٧% وذلك لوجود فرق معنوي بنسبيه ٣٠.٠٢% توضيحه كا<sup>٢</sup>. ظلق كثير من شركات الصرافة جاءت بالقول بنسبيه ٦٧.٣٣% إلى ٣٢.٦٧% بالرفض مما يوضح تقارب النسبة والتي يتضح منها ان شركات الصرافة كانت تلعب دوراً كبيراً في سوق الصرف الاجنبي بمعدل غير معنوي لمحاسبتها . أما زيادة الديون الداخلية والخارجية

خاصة في الأونة الأخيرة كانت المواقف بنحو 67% وجاءت نسبة غير المواقفة أو الرفض نحو حوالي 33% وذلك بالنسبة لاجمالي عينة الدراسة خلال شهري أغسطس وسبتمبر 2018 والتي بلغت نحو 250 مفردة من الادارة العليا والمتوسطة البنوك التجارية المختلفة وكذلك بعض العملاء من الشركات الاستثمارية مسالفة الذكر مما يوضح أنه يجب زيادة الديون الداخلية والخارجية ونسبة السيولة الحقيقة من النقد الأجنبي باتخاذ قرارات مالية ونقدية رشيدة وذلك لوجود فرق معنوي بنسبة 27.03% توضحه كا<sup>2</sup>.

جدول (10) يوضح آراء العملاء والأدارة العليا والمتوسطة

#### في السياسات المالية والنقدية الحالية

Ch <sup>2</sup>	النكرار النسيبي		نكرار العينة		بيان	٢
	لا	نعم	لا	نعم		
** 30.02	42	58	93	157	ارتفاع معدلات الفضائح التزوجية	١
0.4 <sup>NS</sup>	34.67	65.33	102	148	التزايد الشديد في الفترة السابقة في معدلات سعر الفائدة وكذلك الشهادات الاستثمارية	٢
0.75 <sup>NS</sup>	32.67	67.33	100	150	خلق كثير من شركات الصرافة	٣
** 27.03	24	76	86	164	زيادة الديون الداخلية والخارجية	٤

المصدر : إستبيان خاصة بالبحث

- أهم المقترفات التي اقرراها العملاء والأدارة العليا التي يمكن من خلالها الحد من تأثير قرار تعويم العملة.
- يوضح جدول (10) أن المتسططات الحسابية لبعض مقترفات العملاء والأدارة العليا والمتسططة للسياسات المالية والنقدية في السوق المصري تراوحت بين ( 11 - 15 ) حيث جاء تباين سعر الفائدة وسعر الخصم لفترة

طويلة كأكبر قيمة بعمر 26 وانحراف معياري 13.2 . بينما جاء تخفيض الضرائب على السلع الأساسية المستوردة ووضع قوانين وتشريعات تسهل تحويل رؤوس الأموال الأجنبية بشكل سرع يمتوسط 11 % وبانحراف معياري 23.1 و 16.8 على الترتيب وهذا يفسر بعض مقترحات العملاء والأدارة العليا التي يمكن من خلالها الحد من آثار قرار تعويم العملة، جدول (11) يوضح المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لبعض مقترحات العملاء والأدارة العليا التي يمكن من خلالها الحد من آثار قرار تعويم العملة

المستوى حسب المتوسط	الترتيب	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	البيان	م
متوسط	1	13.2	26	ثبات سعر الفائدة وسعر الخصم للفترة طويلة	1
متوسط	2	14.2	13	التحويلات الإلكترونية	2
متوسط	3	23.1	11	تخفيض الضرائب على السلع الأساسية المستوردة	3
متوسط	4	16.8	11	وضع قوانين وتشريعات تسهل تحويل رؤوس الأموال الأجنبية بشكل سرع	4
متوسط	5	14.2	17	تخفيض سعر الصرف الحمرى	5
متوسط	6	13.7	21	زيادة الاحتياطي النقدي الأجنبي	6
متوسط	7	15.2	23	رفع حد السحب البنكي للصرف الأجنبي	7
متوسط	8	15.0	13	زيادة الديون الداخلية والخارجية	8
متوسط		14.6	14.82	المتوسط الحسابي العام	

ولتحقيق التوزيع الطبيعي للبيانات التي تم جمعها في الدراسة تم استخدام اختبار (Kolmogorov - Simonov ) والمعطيات الاحصائية توضح بالجدول التالي

جدول رقم (12)

Kolmogorov/Smirnov			
Sig	Df	Statistic	المتغيرات
0.000	1	0.131	العلاقة بين قرار تعويم العملة وزيادة معدلات الديون الداخلية والخارجية
0.000	1	0.258	العلاقة قرار تعويم العملة وتأثيره على المعاملات المصرفية الخارجية
0.000	1	0.153	العلاقة بين الواردات البنكية وسعر الصرف
0.000	1	0.232	العامل والمتغيرات المؤثرة على الاستثمارات الحقيقة في مصر في ضوء تعويم سعر الصرف

يتضح من جدول رقم (12) أن لم تبلغ مستويات الدلالة الاحصائية على جميع متغيرات الدراسة حيث أن جميع القيم لم تبلغ مستوى معنوية 0.05 فقلل وهذا يشير إلى أن متغيرات العينة توزع طبقاً للتوزيع الطبيعي وهي تلبى لفترضيات عدالة التوزيع لاستخدام الفحص الخطية وبإمكانية استخدام الانحدار الخطى البسيط والمتعدد اللازم لاختبار فرضيات الدراسة لتحديد ليات التوافق بين التحويلات البنكية الخارجية والمتمثلة في الميزان التجاري البنكي وكذلك تعويم سعر الصرف.

#### اختبار صحة فروض البحث:

**الفرضية الأولى (H01) :** يوجد فروق معنوية ذات دلالة احصائية بين قرار تعويم الجنية وتأثيره على سعر الصرف في البنوك المصرية.

جدول (13) اختبار الخطى البسيط لمعنىوة بين فروق معنوية ذات دلالة احصائية بين سعر الصرف والمعاملات المصرفية الخارجية

Beta	F	Sig	R	R <sup>2</sup>
0.324	742.802	0.000	0.85	0.73

ويتضح من الجدول (13) أن قيمة الاختبار الإحصائي ( $F$ ) 742.80 (  $F$  ) عند مستوى 0.05 مما يشير إلى أن هناك فروق معنوية ذات دلالة احصائية بين قرار تعويم الجنية وتأثيره على سعر الصرف في البنوك المصرية للفرضية الثانية (H02) : وجود فروق معنوية ذات دلالة احصائية قرار تعويم العملة وتأثيره على المعاملات المصرفية الخارجية

جدول (14) اختبار الخطى البسيط لمعنىوة بين معنوية ذات دلالة احصائية قرار تعويم العملة وتأثيره على المعاملات المصرفية الخارجية

Beta	F	Sig	R	R <sup>2</sup>
0.313	239	0.000	0.85	0.87

ويتضح من جدول (14) أن قيمة الاختبار الإحصائي ( $F$ ) 239 عند مستوى 0.05 مما يشير إلى أن هناك فروق معنوية ذات دلالة احصائية بين قرار تعويم العملة وتأثيره على المعاملات المصرفية الخارجية.

الفرضية الثالثة (H03) : وجود فروق معنوية ذات دلالة احصائية بين قرار تعويم العملة وتأثيره على الديون الخارجية والداخلية .

جدول (15) اختبار الخطى البسيط لمعنىوة معنوية ذات دلالة احصائية بين قرار تعويم العملة وتأثيره على الديون الخارجية والداخلية

Beta	F	Sig	R	R <sup>2</sup>
0.531	323.6	0.000	0.88	0.83

ويتضح من الجدول (15) أن قيمة الاختبار الإحصائي ( $F$ ) 323.6 عند مستوى 0.05 مما يشير إلى أن هناك فروق معنوية ذات دلالة احصائية بين قرار تعويم العملة وتأثيره على الديون الخارجية والداخلية

- الفرضية الرابعة (H04) : وجود فروق ذات دلالة احصائية لبعض العوامل والمتغيرات المؤثرة على الاستثمارات الحقيقة

جدول (16) اختبار الخطى البسيط لمعنىه لبعض العوامل والمتغيرات المؤثرة على الاستثمارات الحقيقة

Beta	F	Sig	R	$R^2$
0.23	211.6	0.000	0.80	0.77

ويتبين من الجدول (16) أن قيمة الاختبار الاحصائي (F) = 211.3 عدد مستوى 0.05 مما يشير إلى أن هناك فروق معنوية ذات دلالة احصائية لبعض العوامل والمتغيرات المؤثرة على الاستثمارات الحقيقة.

ثالثاً : تقدير دالة الاستثمار في ضوء تعويم سعر الصرف:  
امكنا دراسة بعض العوامل والمتغيرات المؤثرة على الاستثمارات الحقيقة في مصر في ضوء تعويم سعر الصرف ، كما هو موضح بالجدول (18) بالملحق.

حيث تم توصيف نموذج قياسي يشتمل على مجموعة متغيرات مستقلة من المفترض أن يكون لها تأثير على الاستثمارات الحقيقة كالتالي:

$$\gamma_1 = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \dots + \beta_{13} X_{13}$$

حيث:

- $X_1$ =الاستثمارات الحقيقة بالمليار جنيه في السنة (t).
- $X_2$ =قيمة القروض الحقيقة بالمليار جنيه في السنة (t).
- $X_3$ =قيمة الصادرات الحقيقة بالمليار جنيه في السنة (t).
- $X_4$ =الدخل الحقيقي بالمليار جنيه في السنة (t).
- $X_5$ =اجمالي صافي الدخل الحقيقي بالمليار جنيه في السنة (t).
- $X_6$ =الإنفاق على التأمين الصحي بالمليار جنيه في السنة (t).
- $X_7$ =المبولة المحلية الحقيقة بالمليار جنيه في السنة (t).

- $X_8$  = عجز الموارنة العامة الحقيقية بالمليار جنيه في السنة (t).
- $X_9$  = عجز الميزان التجارى الحقيقى بالمليار جنيه فى السنة (t).
- $X_{10}$  = الإنفاق المحلى资料 بالمليار جنيه فى السنة (t).
- $X_{11}$  = سعر الصرف الحقيقى بالمليار جنيه فى السنة (t).
- $X_{12}$  = سعر الفائدة فى السنة (t).
- $X_{13}$  = سعر الخصم فى السنة (t).

ولقد تم حساب القيم الحقيقة وذلك بقسمة القيم الجارية على الرقم القياسي لأسعار في مصر. وبإجراء الخطوات الحكيمه للوصول إلى Stepwise لأهم تلك العوامل المؤثرة في الاستثمارات تم التوصل إلى سيناريوهين:  
جدول (17): معادلتى الانحدار لأهم العوامل المؤثرة على الاستثمار المصري في ضوء تعويم سعر الصرف خلال الفترة (2000-2017)

F	R <sup>2</sup>	المعادلة	البيان	m
105.6	0.93	$\hat{Y} = 0.63 X_7 - 1.85 X_9$ (7.5) <sup>**</sup> (-3.3) <sup>**</sup> {11.6} {-34.2}	السيناريو الأول	1
53.2	0.87	$\hat{Y} = 0.09 X_3 - 3.4 X_8$ (6.7) <sup>**</sup> (-3.5) <sup>**</sup> {1.66} {-66.6}	السيناريو الثاني	2

حيث:  $\hat{Y}$  : القيمة التقديرية لل الاستثمار المصري الحقيقي خلال الفترة (2000-2017).

$X_3$ : الدخل الحقيقى،  $X_7$ : السيولة المحلية الحقيقة،

$X_8$ : عجز الموارنة العامة الحقيقة،  $X_9$ : عجز الميزان التجارى الحقيقى

R<sup>2</sup>: معامل التحديد، F: معنوية التموزج المستخدم، القيمة بين التوسمين تشير إلى قيمة (t) المحسوبة،

\*\*: تشير إلى معنوية معامل الانحدار عند مستوى معنوية 0.01.

- الأرقام بين التوسمين { } تشير إلى المرونة.

المصدر: جمعت من بيانات جدول (18) بالملحق.

ويتبين من تدبر الاستثمار تأثر الاستثمار الحقيقي بكل من الدخل الحقيقي ( $X_3$ ) بالمليار جنيه، والسيولة المحلية الحقيقة ( $X_7$ ) بالمليار جنيه، وعجز الموارنة العامة الحقيقة ( $X_8$ ) بالمليار جنيه، وعجز الميزان التجاري الحقيقي ( $X_9$ ) بالمليار جنيه، وأيضاً الضاللة الصورة الخطية في التقدير وفقاً لمعيار معامل التحديد.

هذا وتوضح نتائج تدبر الاستثمار (1) بجدول (17) معلوية النموذج إحصائياً عند مستوى 0.01، ويوضح معامل تحديد تلك المعادلة أن نحو 93% من التغيرات الحادثة في الاستثمار الحقيقي ترجع إلى التغير في كل من السيولة المحلية الحقيقة وعجز الميزان التجاري الحقيقي، بينما ترجع باقي التغيرات إلى عوامل أخرى غير مقاسة بالدالة. وتوضح النتائج أن زيادة السيولة المحلية الحقيقة بمليار جنيه يؤدي إلى زيادة الاستثمار الحقيقي بنحو 0.63 مليار جنيه، كما توضح أن زيادة عجز الميزان التجاري الحقيقي بمليار جنيه يؤدي إلى انخفاض الاستثمار الحقيقي بنحو 1.85 مليار جنيه، وذلك مع ثبات العوامل الأخرى عند مستوى معين.

كما توضح نتائج تدبر المعادلة (2) بجدول (17) معلوية النموذج إحصائياً عند مستوى 0.01، ويوضح معامل تحديد تلك المعادلة أن نحو 87% من التغيرات الحادثة في الاستثمار الحقيقي ترجع إلى التغير في كل من الدخل الحقيقي، وعجز الموارنة العامة، بينما ترجع باقي التغيرات إلى عوامل أخرى غير مقاسة بالدالة.

وتوضح النتائج أن زيادة الدخل الحقيقي بمليار جنيه يؤدي إلى زيادة الاستثمار الحقيقي بنحو 0.09 مليار جنيه، كما توضح أن زيادة عجز الموارنة العامة الحقيقة بمليار جنيه يؤدي إلى انخفاض الاستثمار الحقيقي بنحو 3.4 مليار جنيه، وذلك مع ثبات العوامل الأخرى عند مستوى معين.

كما توضح نتائج المروونات في المعادلة (1) بالجدول (17) أن زيادة السيولة المحلية الحقيقة بنسبة 1% يؤدي إلى زيادة الاستثمارات الحقيقة بنسبة 11.6%， وأن زيادة عجز الميزان التجاري الحقيقي بنسبة 1% يؤدي إلى انخفاض الاستثمارات الحقيقة بمقدار 34.2%. بينما توضح نتائج المروونات بالمعادلة (2) بالجدول (17) أن زيادة الدخل الحقيقي بنسبة 1% يؤدي إلى زيادة الاستثمارات الحقيقة بنسبة 1.66%， بينما زيادة عجز الموازنة العامة الحقيقة بنسبة 1% يؤدي إلى انخفاض الاستثمارات الحقيقة بمقدار 66.6%. وذلك مع ثبات العوامل الأخرى عند مستوى معين.

وبذلك يتضح أن أكثر العوامل المؤثرة على زيادة الاستثمارات الحقيقة وفقاً للمروونات هي بالدرجة الأولى هي السيولة المحلية الحقيقة، يليها الدخل الحقيقي، في حين تبين أن زيادة عجز الموازنة العامة الحقيقة مسؤول بالدرجة الأولى عن انخفاض الاستثمارات الحقيقة، يليه زيادة عجز الميزان التجاري الحقيقي، وهي نتائج تتفق مع المنطق الاقتصادي.

#### النتائج والتوصيات

##### أولاً : النتائج

- \* ويتبين من قيمة الاختبار الاحصائي ( $F$ ) 742.80 عند مستوى 0.05 مما يشير إلى أن هناك فروق معنوية ذات دلالة احصائية بين قرار تعويم الجنية وتأثيره على سعر الصرف في البنوك المصرية
- \* ويتبين من قيمة الاختبار الاحصائي ( $F$ ) 239 عند مستوى 0.05 مما يشير إلى أن هناك فروق معنوية ذات دلالة احصائية بين قرار تعويم العملة وتأثيره على المعاملات المصرفية الخارجية
- \* ويتبين من قيمة الاختبار الاحصائي ( $F$ ) 323.6 عند مستوى 0.05 مما يشير إلى أن هناك فروق معنوية ذات دلالة احصائية بين قرار تعويم العملة وأنثره على الديون الخارجية والداخلية.

- ويتضح من الجدول (16) أن قيمة الاختبار الإحصائي (F) = 211.3 عند مستوى 0.05 مما يشير إلى أن هناك فروق معنوية ذات دلالة احصائية لبعض العوامل والمتغيرات المؤثرة على الاستثمارات الحقيقة.
- يتضح أن أكثر العوامل المؤثرة على زيادة الاستثمارات الحقيقة وفقاً للمرادفات هي بالدرجة الأولى هي السيولة المحلية الحقيقة، بليها الدخل الحقيقي، في حين تبين أن زيادة عجز الموازنة العامة الحقيقة مسؤول بالدرجة الأولى عن انخفاض الاستثمارات الحقيقة، بليه زيادة عجز الميزان التجاري الحقيقي، وهي نتائج تتماشى مع المنطق الاقتصادي.

#### الوصيات:

الحد من الطلب على العملات الأجنبية	زيادة عرض العملات الأجنبية	الحد من العجز التجاري	الفترة الزمنية
- ترشيد الواردات من خلال التقليل من استيراد السلع الاستهلاكية والحرمن على استيراد السلع الضرورية من الطعام والدواء.	- جذب مزيد من تحويلات العاملين بالخارج من خلال تخصيص الأرضي دفع القسم بالدولار ودفع التزامات من هنرائب وتأديبات بالدولار وخفض الكلفة المصرفية على التحويلات.	- تنظيم سعر صرف الجنيه المصري مقابل الدولار بالسعر الحقيقي المعبر عن قيمته الحقيقة نظراً للفجوة السعرية بين السعر الرسمي والسعر الحر من خلال التمويم المدار.	على المدى القصير
- إصلاح نظام الدعم ليس فقط منه المستحقين.	- الافتراض من المؤسسات الدولية عند الضرورة وشروط غير مجحفة.	- إتاحة المزيد من التمويل للقطاع الخاص وخاصة المشروعات الصغيرة والمتوسطة والمتناهية الصغر.	
- السعي لدى الدول العربية الشقيقة للمحصول على ودائع يتم استخدامها في دعم الاحتياطي النقدي الأجنبي بتكلفة زهيدة	- زيادة سعر الفوائد على الودائع بما يقلل من الفجوة بين أسعار العائد على		

لمواجهة المسؤولية المطلوبة.	الودائع والتزويذ.	على الصدى
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ربط دعم المنتجين والمصرين بتعزيز الإنتاج المحلي بما يقل من الاعتماد على السلع الوسيطة المستوردة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- توفر مناخ جاذب للاستثمار من خلال وضع كوادر من شأنها أن تزيد الثقة في إدارة الاقتصاد وجذب الاستثمارات من الخارج للداخل.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- لاستهداف التقىضم وبحث جماحة والمحافظة على استقرار الأسعار وتحفيز المنتجين ورفع الانتاجية وتعزيز المنافسة في الأسواق للحد من الممارسات الاحتكارية في الإنتاج والتوزيع.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- الالتزام بالمواصفات ومعايير الجودة في السلع المستوردة.</li> <li>- مكافحة الفساد والبيروقراطية وتطبيق القوانين بحزم.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعظيم الاستفادة من الانفتاح التامسيالية بين مصر وشركائها التجاريين وخاصة في الدول العربية.</li> </ul>	

ويترتب على ما سبق عدد من المحاذير التي يجب على الحكومة عدم الانزلاق فيها وينظر منها:

- خطورة تحويل سعر الصرف إلى القضية المركزية للسياسة النقدية.
- خطورة التدخل الإداري الأمني.
- خطورة التهور من تداعيات تدهور سعر الصرف.
- خطورة استمرار لحالة عدم اليقين الاقتصادي ومردودها السلبي على قرارات المستثمرين.
- خطورة اللجوء إلى أساليب التحريرض والإتارة الاجتماعية.

## المراجع

أولاً: المراجع العربية:

- 1- أثر تحرير سعر الصرف على الاستثمار المحلي في مصر، المركز الديمقراطى العربى 2018/1/11.
- 2- التقارير السنوية للبنك المركزى المصرى أعداد مختلفة عن عامي 2017، 2018.
- 3- خالد عبد الوهاب البندلارى، تأثير الفروق في أسعار صرف الجنيه المصرى على الاقتصاد المصرى، اتحاد الغرفة التجارية، 2016.
- 4- سياسات مقرحة للتنمية الاقتصادية، المركز المصرى للدراسات الاقتصادية إصدارات مختلفة، 2018.
- 5- النشرات الاقتصادية، البنك الأهلي المصرى، إصدارات مختلفة خلال عام 2018.
- 6- هذلول مشهور بردور، العوامل المؤثرة في انتقال أسعار صرف العملات الأجنبية على مؤشرات الأسعار في الأردن، 2015.
- 7- اليامنة، الرلوري، أثر سعر الصرف على التجارة الخارجية في الجزائر، مقدمة لاستكمال متطلبات شهادة ماستر اكاديمى، جامعة ناصرى حرياج، سنة 2016.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- 8- Ayen, Y., (2014): The effect of currency Devaluation on output, the case of Ethiopian Economy, journal of Economics and International Finance, Jimma University.
- 9- Bovared, C. (2017): Real Exchange Effects on The Balance of Trade, Comintegration and the Marshal, Lamer Condition.
- 10- Bureau of Economic Analysis, U.S. Department of Commerce news releases, Gross Domestic Product. First Quarter 2018.

- 11- Gines, S. (2013): The effect of exchange Rate on the International Trade in Turkey.
- 12- IMF, Economic Outlook Database, April, 2018.
- 13- IMF, International reserves and Foreign Currency liquidity Guidelines for a data Template 2017.
- 14- Khandil, M., and et al (2010): The effect of Exchange Rate Fluctuation on Economic Activity in Turkey, Journal of Asian Economics 18.
- 15- Osoro, C., & Ogeto, W. (2014): Macro Economic Fluctuations Effects on the Financial Performance of listed Manufacturing Firms in Kenya the meternitionel Journal of Social Sciences, Vol. 21 No. 1.
- 16- Ratha, H., (2010): Doses Devaluation work for India, Economic Bulleton, 30(1).
- 17- Sugema, I. (2015): The Determination of Trade Balance and Adjustment to the Crisis in Endonesia.
- 18- U.S.Bureau of labor statustics, charts: Cnsumer Price-Index 3/2018.
- 19- Umoru, D. & Djegda, O. (2013): Exchange rate misalignment and balance of payments adjustment in Nigeria.
- 20- World Bank Group, Doing Business 2017 Online Database.
- 21- World Bank, Mena economic monitor, April, 2018.

الملحق (١)

جدول (١٨): تطور الاستثمار المصري في ضوء تعويم سعر الصرف وبعض المتغيرات ذات العلاقة به بالمليار جنيه وبالأسعار الحقيقة خلال

النترة (2017-2000)

النردة	الاستثمار	النردة	النردة	النردة	النردة	النردة	النردة												
النردة	النردة	النردة	النردة	النردة	النردة	النردة	النردة	النردة	النردة	النردة	النردة	النردة	النردة	النردة	النردة	النردة	النردة	النردة	النردة
12.00	13.0	3,472	38.3	2.3	0.9	18.40	10.3	46.0	44.1	62.3	1.7	9.8	7.1	2000					
12.00	13.0	3,973	41.6	1.9	0.4	15.60	10.4	47.6	46.4	64.7	2.2	8.8	7.1	2001					
11.00	13.0	4.5	44.3	1.5	0.4	13.90	10.4	50.1	51.9	72.3	3.4	7.4	8.2	2002					
11.00	14.0	6.03	5.6	0.7	0.2	9.00	11.2	54.1	58.1	82.1	4.8	6.9	5.4	2003					
10.00	13.0	6.19	63.9	0.7	0.3	9.60	11.9	58.5	69.5	94.3	6.5	10.8	6.4	2004					
10.00	13	5.78	67.4	1.3	0.4	11.80	13.6	59.9	74.0	101.1	4.9	23.0	5.9	2005					
10.00	13.0	5.75	1.9	0.9	1.1	13.14	15.9	63.4	79.4	106.5	4.6	26.1	6.2	2006					
9.00	13.0	5.69	83.7	1.3	1.2	14.10	16.7	69.0	80.3	107.7	5.6	7.4	5.4	2007					
9.00	13.0	5.34	93.1	3.2	1.5	17.10	17.4	72.0	8.7	118.2	8.6	5.9	5.1	2008					
10.50	12.0	7.60	77.9	2.2	1.4	16.00	18.2	81.7	83.3	114.2	11.5	10.7	4.1	2009					
9.13	12.0	8.85	98.6	2.6	1.7	16.20	18.9	92.2	86.3	119.9	12.5	9.8	3.9	2010					
8.50	11.0	9.50	98.7	2.3	2.1	15.50	19.1	103.8	98.0	136.4	12.3	8.3	3.7	2011					
8.75	11.0	11.05	83.7	3.5	2.4	15.60	20.0	113.6	99.4	139.3	14.0	8.9	2.8	2012					
8.75	11.0	13.01	68.2	2.6	2.5	13.10	20.6	121.2	101.5	140.7	17.6	10.1	4.2	2013					
9.50	12.6	14.15	90.2	3.1	2.4	14.2	21.2	132.1	106.8	145.8	19.2	10.5	5.6	2014					
8.75	11.0	17.03	68.2	2.6	2.5	13.10	20.6	121.2	101.5	140.7	17.6	10.1	4.2	2015					
9.50	12.6	17.15	90.2	3.1	2.4	14.2	21.2	132.1	106.8	145.8	19.2	10.5	5.6	2016					
9.3	12.1	16.1	82.9	2.9	2.4	13.8	21.0	128.5	105.0	144.1	18.7	10.4	5.1	2017					
9.91	12.2	12.5	72.2	2.0	1.3	13.24	15.7	77.7	77.7	107.0	8.6	11.0	5.4	المتوسط					

المصدر:

١-المكتب المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، نشرة التضخم الفلكي، أعداد متفرقة.

٢-وزارة التنمية الاقتصادية، خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية، أعداد متفرقة.

**ملحق رقم (2)**

أولاً: توجد علاقة احصائية ذات دلالة معنوية بين قرار تعويم الجنيه وتأثيره على سعر الصرف في البنك

**المصرية**

الفرص	نعم (1)	غير مواقف (2)	محادلة (3)	مواقف (4)	مواقف تمام (5)
هل تتم التحويلات البنكية في مرحلة ودمة					1
هل هناك فرق بين سعر الصرف الأساس وسعر الصرف الحقيقي					2
هل يواجه العمالء قيود في تحويل الصرف الأجنبي للخارج					3
هل البنك قادر على توفير الصرف الأجنبي لاستيراد كافة السلع والخدمات الأجنبية					4
هل يكفي الحساب للأجانب للعمل كافة المعاملات الخارجية					5
هل هناك ثبات في سوق الصرف يسمح بزيادة مخاطر الاستثمار					6
الإعتمادات والمستندات المطلوبة للتحويلات البنكية					7
هل توثر الخدمات الإلكترونية على المعاملات البنكية خاصة حركة رؤوس الأموال					8
التعريضة الجمركية والخصص على الواردات من السلع والخدمات					9
معدلات الدخل القومي					10
عجز الميزان التجاري الحقيقي					11
الديون المحلية والخارجية					13
تضييق معدلات التضخم					13
عجز الموارنة العامة					14
نسبة الاحتياطي النقدي					15

نتائج : توجّه علاقـة احـسانـية ذات دلـلة معـنـوية بين فـارـز تعـويـم الـعملـة وـتأثيرـه عـلـى المعـاملـات المـصرـفـيـة  
الـخارـجيـة

موافق نعم (5)	موافق (4)	محايد (3)	غير موافق (2)	غير موافق نعم (1)	الفرض	م
					مستويـتـ الـاسـعـارـ النـسـبـيـةـ بـيـنـ الـصـلـعـ وـالـخـدـمـاتـ الـمـحـلـيـةـ وـنـظـرـيـتـهاـ الـاجـنبـيـةـ	1
					تضـيـيلـ الصـلـعـ الـاجـنبـيـةـ عـنـ الـانتـاجـ الـمـحـلـيـ	2
					الـصـلـعـ وـالـخـدـمـاتـ	3
					الـدـوـنـ الـمـحـلـيـةـ وـالـخـارـجـوـةـ	4
					الـفـرقـ بـيـنـ سـعـرـ الـصـرـفـ الـإـسـنـيـ وـالـحـفـرـيـ	5
					ارتفاعـ مـعـدـلـاتـ التـضـخمـ	6
					ظلـىـ الـكـثـيرـ مـنـ الـمـصـارـفـ الـخـاصـةـ	7
					زيـادـةـ عـدـدـ الـبـنـوكـ الـاجـنبـيـةـ دـاخـلـ السـوقـ	8
					المـحـلـيـ	9
					تعـويـمـ سـعـرـ الـصـرـفـ	10
					الـسـيـاسـاتـ الـنـقـديـةـ الـحـالـيـةـ	
					الـسـيـوـنةـ الـمـحـلـيـةـ الـحـفـرـيـةـ	

