

## **The Automatic Stabilizers And The Mechanism of Action in Dealing with the General Budget imbalances**

**(The Republic of Iraq as a model )**

**المثبتات التلقائية وآلية عملها في معالجة اختلالات الموازنة العامة**

**(جمهورية العراق انموذجاً)**

**م. سرمد عبد الجبار هداب      ا.م.د. عامر عمران شديد      ا.د.مهدي سهر غيلان**

**كلية الادارة والاقتصاد / جامعة كربلاء**

**البحث مستل**

### **مستخلص :-**

المثبتات التلقائية يمكن النظر اليها على انها برنامج يتضمن جميع الاستجابات المنتظمة التي من الممكن ان تحصل في السياسة المالية، وذلك من خلال التأثير المباشر لهذه المثبتات على الإيرادات والنفقات، وبالتالي التأثير على السياسة الاقتصادية على اعتبار ان السياسة المالية هي جزء من السياسة الاقتصادية، عليه فان التركيز على اساس القواعد المالية يساهم في تخفيف تقلبات الناتج، اذ ان الاعتماد على هذه القواعد يمكن القائمين على السياسة من استبعاد التغيرات التقديرية في السياسة المالية، لذا فان المثبتات لها الاثر المباشر في التخفيف من تأثير الدورات الاقتصادية والحد من اختلالات الموازنة، والمثبتات تكون جوهرها اداة للاستقرار الاقتصادي، اذ يمكن التمييز بين تأثير الاستقرار على النفقات والإيرادات الحكومية وتاثيره على الطلب النهائي، واهمية البحث تكمن في ان الاقتصاديات تتعرض على حد سواء إلى صدمات واحتلالات من شأنها أن تؤدي إلى مشاكل اقتصادية كبيرة، وهذه الصدمات متأتية من عدم وضع الحلول الناجحة لمعالجة الدورات الاقتصادية والتي ترتكز في اغلبها على السياسات التقديرية والاجتهادية، إذ أثبتت هذه السياسات عدم جدواها نتيجة الفجوة الزمنية بين حدوث المشكلة ومعالجتها التي ترتكز على إقرار وموافقة وتنفيذ الجهات ذات العلاقة، اما مشكلة البحث فتكمب في إن المثبتات التلقائية ليست بالقدرة الكافية التي يمكن الاعتماد عليها، إذا لم تتوفر القاعدة المادية والتقنية لها والقادرة على معالجة وخفض التقلبات في الناتج وتحقيق الاستقرار، اما فرضية البحث فتوضح إن المثبتات المالية التلقائية يمكن اعتبارها جزء من مكونات قاعدة السياسة المالية وذلك من خلال تأثيرها المباشر في الإيرادات والنفقات وما يتضمنه هذا التأثير من اثر على السياسة الاقتصادية على اعتبار إن السياسة المالية جزء منها، اما هدف البحث يكن في التعرف على آلية عمل المثبتات المالية التلقائية وحجم المساهمة التي من الممكن ان توفرها في التخفيف من تقلبات الناتج .

### **Abstract :-**

Represent installers Automatic basis of a component of fiscal policy base components as it includes all the regular responses through the direct impact of the stabilizers on the income and expenditure directly, and thus influence the economic policy on the grounds that fiscal policy is part of economic policy, hence the focus on the basis of the financial rules contributes to the ease fluctuations output, as the reliance on these rules can be based on the policy of exclusion of discretionary changes in policy, the stabilizers have a direct impact in mitigating the effects of economic cycles, and stabilizers are, in essence, a tool for economic stability, as it is possible to distinguish between the impact of stability expenses of government and its impact and revenue on final demand, and the importance of research is that the economies are exposed both to shocks and imbalances that will lead to significant economic problems, and this topic shocks derived from not put successful solutions to deal with economic cycles and which is based on mostly on discretionary and discretionary policies, as these policies have proved ineffective as a result of the time gap between the problem occurs and treatment which is based on the adoption and approval and implementation of the relevant authorities, either the research problem lies in that automatic stabilizers are not strong enough reliable, if the material and technical base has not been available and capable of processing and reduce fluctuations in output and achieve stability, either hypothesis Find Vetoed The financial stabilizers Automatic can be considered as part of the fiscal policy base components and through the direct impact on the revenue and expenditure and the promise that the effect of the impact on economic policy on the grounds that

fiscal policy is part of it, either goal Search lies in recognizing the work of automatic fiscal stabilizers mechanism and the size of the contribution that could be offered in mitigation of fluctuations in output resulting from the follow discretionary policies, which are directly linked to the adverse effects of economic cycles, as seen stabilizers as important to the health of the economy, because stability is part of the benefits economic.

### **المقدمة :-**

تمثل المثبتات التلقائية مكون اساس من مكونات قاعدة السياسة المالية اذ انها تتضمن جميع الاستجابات المنتظمة من خلال التأثير المباشر للمثبتات على الإيرادات وال النفقات بتصور قبمبشرة وبالتالي التأثير على السياسة الاقتصادية على اعتبار ان السياسة المالية هي جزء من السياسة الاقتصادية , عليه فان التركيز على اساس القواعد المالية يساهم في تخفيف تقلبات الناتج , اذ ان الاعتماد على هذه القواعد يمكن القائمين على السياسة من استبعاد التغيرات التقديرية في السياسة المالية , لذا فان المثبتات لها الاثر المباشر في التخفيف من اثار الدورات الاقتصادية اذ يلاحظ في النموذج الكينزي ان قناعة الدخل القابل للتصرف تأخذ حيزا من فعالية السياسة المالية , وان الدخل بعد خصم الضرائب هو اقل من الدخل قبل الضريبة , وما دام الدخل القابل للتصرف قد شهد استقرارا عليه سيكون ايضا الاستهلاك والاستثمار اكثر استقرارا طالما يحدد الطلب الكلي الناتج عليه فان الناتج سيستقر والمثبتات تكون في جوهرها اداة للاستقرار الاقتصادي , اذ يمكن التمييز بين تأثير الاستقرار على النفقات وال الإيرادات العامة وتأثيره على الطلب النهائي كما ان المثبتات التلقائية من الممكن ان تكون ليست بالقوة الكافية اذ لم تتوفر لها متطلبات العمل الضرورية وان استخدامها من قبل بعض الدول من الممكن ان تؤدي الى زيادة الطلب الكلي عندما يكون معدل البطالة اخذ بالارتفاع وذلك من خلال تشغيل المعامل بطاقات مرتفعة.

### **أهمية البحث :-**

تتعرض الاقتصاديات على حد سواء إلى صدمات واحتلالات من شأنها أن تؤدي إلى مشاكل اقتصادية كبيرة ، وهذه الصدمات متباينة من عدم وضع الحلول الناجحة لمعالجة الدورات الاقتصادية والتي تتركز في اغلبها على السياسات التقديرية والاجتهادية ، إذ أثبتت هذه السياسات عدم جدواها نتيجة الفجوة الزمنية بين حدوث المشكلة ومعالجتها التي ترتكز على إقرار موافقة وتنفيذ الجهات ذات العلاقة ، لذا تطلب الأمر البحث عن البديل لهذه السياسات وكانت أهم هذه البديل هي آلية التثبيت التلقائي .

### **مشكلة البحث :-**

إن المثبتات التلقائية ليست بالقوة الكافية التي يمكن الاعتماد عليها ، إذا لم تتوفر القاعدة المادية والتقنية لها والقدرة على معالجة وخفض التقلبات في الناتج وتحقيق الاستقرار ، إذ ان تقلبات الناتج وعدم الاستقرار تعتبر من المشاكل الجوهرية في اغلب البلدان النامية .

### **فرضية البحث :-**

ينطلق البحث من فرضية مفادها :- إن المثبتات المالية التلقائية يمكن اعتبارها جزء من الاجراءات التي تبعها السياسة المالية في معالجة الاختلالات ، وذلك من خلال تأثيرها المباشر في الإيرادات وال النفقات وما يتضمنه هذا التأثير من اثر على السياسة الاقتصادية على اعتبار ان السياسة المالية جزء منها .

### **هدف البحث :-**

يهدف البحث إلى التعرف على آلية عمل المثبتات المالية التلقائية وحجم المساهمة التي من الممكن ان توفرها في التخفيف من تقلبات الناتج والناتجة عن إتباع السياسات التقديرية والتي ترتبط ارتباطا مباشرا بالآثار السلبية للدورات الاقتصادية ، كما ينظر للمثبتات بأنها مهمة لصحة الاقتصاد وذلك لأن تحقيق الاستقرار يعد جزءا من المنافع الاقتصادية .

### **منهجية البحث :-**

اعتمد البحث على الأسلوب الوصفي والذي يستند على المنهج الاستقرائي من خلال توضيح الإطار المفاهيمي للمثبتات التلقائية وتطورها التاريخي ، أضف لذلك الاسلوب الكمي في قياس حجم المثبت التلقائي في العراق وأدبيات هذا المثبت وكيفية التي يعمل بها .

### **اولاً" : ماهية المثبتات التلقائية**

تهتم البلدان المتقدمة والنامية على حد سواء بتحقيق الاستقرار الاقتصادي والمالي من خلال استخدام مختلف الادوات والسياسات المالية ، وظهر مفهوم المثبتات التلقائية Automatic Stabilizers كأداة وآلية تعمل بصورة تلقائية لتحقيق الاستقرار من جهة وتقليل تقلبات الناتج من جهة اخرى .

وهذه الاداة تتميز بالملعون ان ادوات السياسة المالية إما أن تكون أدوات تلقائية أو مقصودة ، فالادوات التلقائية هي التي تعمل على تحقيق أهداف السياسة المالية بطريقة تلقائية وتعمل دون تدخل من الحكومة وهي مثل نظام الضرائب التصاعدية (الضرائب التي تزيد مع زيادة الدخل وتتخفض مع انخفاضه) وبالتالي فهي تتراجع مع حالات الكساد وتتزاي في حالات الرواج مما يساعد على ضبط مستوى الطلب الكلي أو تحفظه حسب الظروف التي تمر بها الدولة ، بالإضافة الى النفقات التحويلية الاجتماعية وهي الإعانات التي تدفعها الدولة للمحتاجين حيث تعمل على توزيع الدخل بين أفراد المجتمع وتزيد من الطلب على

السلع والخدمات، عليه فان جميع أدوات السياسة المالية التلقائية غالباً ما تقوم باعدادها الدولة بصورة دورية ومنتظمة بصورة برامج وسياسات بمعنى قبل حدوث الأزمات المالية والاقتصادية لكونها تساعد على الحد من تفاقم الأزمة إن حدث دون تدخل من قبل الحكومة.

إن الأدوات المالية الرئيسة لدى الحكومة هي الضرائب والإنفاق الحكومي وعليه للحد أو مواجهة مشكلة اقتصادية معينة مثل التضخم ينبغي استخدام هذه الأدوات بصورة تختلف اختلافاً جزرياً عما لو أرادت معالجة الكساد، كذلك أن السياسة المالية تأتي أهميتها في كونها تعامل مع معطيات حياتها اليومية فهي تتدخل في آلية فرض الضرائب والإنفاق الحكومي بأنواعه المختلفة ويضاف لذلك أنها تغيرت بشكل كبير إذ أن التغيرات التي كانت تجري في السياسة المالية التقديرية تتم بشكل متزايد واستخدامها لاهداف متوسطة وطويلة الأجل<sup>(1)</sup>، كما ان المخاوف حول استخدام التقديرات والاجهادات في السياسة المالية التقديرية قد ادت الى زيادة الاهتمام على دور المثبتات التلقائية لضمان فعالية الدورة الاقتصادية بالإضافة الى امكانيتها في معالجة اختلالات الموازنة الحكومية، إذ ان دور المثبتات التلقائية كلما كان اقوى كلما انخفضت الحاجة لاتخاذ اجراءات السياسة المالية التقديرية، وهذا امر مهم خاصه اذا كانت السياسة المالية مباشرة تخضع لمشاكل عدم التقدير الصحيح فانها تؤثر سلباً على مصداقية السياسة المالية، لأن قيمة هذه المثبتات تكمن في تلقائيتها والتي ترى انه من الضروري ان تبقى تقديرات السلطة او السياسات مباشرة عند ادنى حد ممكن.

لذا فان استقرار السياسة يعتمد على المثبتات التلقائية وعلى قدرة الحكومات في تحفيز الادوات المالية في الوقت المناسب، كذلك ان نهج السياسة المالية ومساهمتها في تحقيق الاستقرار الاقتصادي الكلي في كل من الاقتصادات المتقدمة والنامية على حد سواء يرتكز في جزء منه بصورة مباشرة على العلاقة بين مؤشرات السياسة المالية والناتج المحلي الإجمالي، إذ ان هذا النهج لديه ميزة على ان تدرج المؤشرات في اختبارات احصائية بسيطة كمحددات لاثر استقرار السياسة المالية ورد فعل واضعي السياسات للتأثير الفعلى للتدابير المالية على الناتج والاستهلاك الخاص، مما ينجم عن ذلك وبالتالي توفير معلومات مفيدة عن اثر المثبتات التلقائية في فعالية السياسة المالية، اذ ان التحليلات القائمه على الاستقرار المالي تميل الى التركيز على دور المثبتات التلقائية في الاقتصادات الصناعية وتستند على الفكره الاصليه (وهي ان هناك علاقة ارتباط سلبيه بين تقلبات الناتج وحجم الحكومة) <sup>(2)</sup>، وعليه لابد من التطرق الى ابرز المفاهيم التي تناولت المثبتات التلقائية بشئ من التفصيل على اعتبار ان المثبتات اعطيت باكثر من مفهوم ومنها :

المثبتات التلقائية Automatic Stabilizers تعرف بانها اليات تتعامل مع عناصر السياسة المالية والتي تميل الى تخفيض حدة التقلبات في الناتج المحلي الإجمالي تلقائياً ودون اتخاذ اي اجراءات حكومية، اذ انها من وجهة النظر الكنزية فانها تشمل مكونات الموازنة العامة والتي تعمل على تعويض تقلبات الطلب الفعال عن طريق خفض الضرائب وزيادة الإنفاق الحكومي في حالة الركود وبالعكس في حالة الانتعاش<sup>(3)</sup>.

كما يمكن توضيحها بانها السياسات والبرامج التي تم تصميمها لتعويض التقلبات في النشاط الاقتصادي لا يقتصر على دولة دون التدخل من قبل الحكومة او واضعي السياسات الاقتصادية، خاصة وان المثبتات التلقائية تمثل الضرائب الشخصية والضرائب على الشركات، وانظمة التأمين مثل التأمين ضد البطالة والرعاية الاجتماعية، اذ انها عامل استقرار لأنها تعمل على تحقيق الاستقرار في حالة حدوث الدورات والتغيرات الاقتصادية، اذ يتم تشغليها تلقائياً دون تدخل حكومي صريح، كذلك ان المتغيرات الاقتصادية تميل الى ان تتغير تلقائياً وفقاً للظروف الاقتصادية ويكون لها تأثير في عملية استقرار النشاط الاقتصادي.

وعليه فانها تمثل العلاقات التي يمدوها خفض التقلبات الدورية في الاقتصاد دون التدخل المباشر من الحكومة، وهو التدخل الذي يؤدي غالباً الى التباطؤ بين الحاجة الى دور السياسة المالية الاني والبدء الفعلى بتطبيق تلك السياسة<sup>(4)</sup>.

ويمكن ان نعرفها ايضاً بانها الترتيبات المتعلقة بالموازنة والتي تساعد على الخروج من تقلبات الدورة الاقتصادية بشكل من ودون تدخل مباشر وصريح من السلطة المالية، او انها تمثل وظيفة السياسة المالية غير الاختيارية (ويشير مصطلح السياسة المالية غير الاختيارية الى برامج الإنفاق الحكومي والضرائب المختلفة والمستمرة والتي وضعت أساساً لغرض المحافظة على الدخل، وتشتمل هذه البرامج على برامج الضمان الاجتماعي والرعاية الاجتماعية والتعويضات عن البطالة ) في كونها عامل او مثبت تلقائي للاقتصاد، اذ ان الاقتصاد عندما يكون في حالة ركود تميل النفقات الى الزيادة في حين تقل حصيلة الضرائب جراء انخفاض الدخل<sup>(5)</sup>.

فالمبنيات التقافية تمثل الضرائب والمدفوعات التحويلية التي تعتمد على مستوى الانتاج الكلي والدخل بحيث تقوم بکبح عدم الاستقرار في دورة الاعمال التجارية تقافياً ودون الحاجة لاتخاذ اجراءات سياسية اختيارية .  
اضافة لذلك فانها شكل من اشكال السياسة المالية غير الاختيارية التي لاتطلب اتخاذ اجراءات صريحة من قبل القطاع الحكومي لمعالجة البطالة والتضخم والصعود والهبوط في الدورة الاقتصادية .

و تعرف بانها الية عمل تستند الى الكيفية التي تعمل بها ادوات السياسة المالية والتي سترث على معدل نمو الناتج المحلي الاجمالي والتنبذب في الية عمل الدورة التجارية، خلال مراحل النمو الاقتصادي المرتفع فان المبنيات تساعده على خفض معدل النمو اذا كان غير منسجم مع حجم وامكانات الاقتصاد وتتجنب مخاطر النمو غير المستدام والتضخم المتسارع .

كما انه يمكن من خلالها السيطرة على معدلات النمو المرتفعة حيث انها ستحدد تقلب معدلات النمو وتساعد في الدورة الاقتصادية ، اذ انها في فترة النمو الاقتصادي المرتفع تعمل المبنيات التقافية على خفض معدلات النمو لمواجهة حالة الركود (مع النمو المرتفع تحصل الحكومة على المزيد من الایرادات الضريبية ، وحتى ان ضريبة الدخل تكون عوادتها عليه بالرغم من ثبات معدلها ، ومع النمو المرتفع سيكون هناك انخفاض في معدل البطالة حيث ان الحكومة سوف تتفق نسبة اقل على استحقاقات او اعانت البطالة ) .  
وتتدخل كذلك المبنيات التقافية لمعالجة او السيطرة على النمو المرتفع تلافياً لحدوث الركود لأن النمو في الركود منخفض وذلك سيحدث انخفاض في الدخل وبالتالي داعي الضرائب سينخفض دخلهم ويقومون بدفع ضرائب اقل ، وسيتم زيادة الانفاق الحكومي على استحقاقات البطالة ، وعليه سيكون هناك دور للمبنيات من خلال المنافع التي يمكن تحقيقها لمعالجة حالة الركود حيث ان زيادة الانفاق وانخفاض الضرائب على الدخول سيؤدي الى الحد من انخفاض الطلب الإجمالي ، اذا فالمبنيات قد عملت على تخفيف حدة القبلات في دورة النمو ،لذا فانه من الصعب عزل تأثير المبنيات التقافية في معدل النمو .<sup>(6)</sup>

وتعرف المبنيات التقافية بانها الاليات التي تقلل تقافياً تدفق الدخل او المال للأفراد والشركات خلال فترات التوسيع والتي تزيد من هذه التدفقات في أوقات الانكماش .<sup>(7)</sup>

وفي الاقتصاد الكلي تصنف المبنيات التقافية الكيفية التي يمكن للسياسات الحكومية الحديثة احداث توازن في الموازنة ،لاسيما من خلال ضرائب الدخل والإنفاق على الرعاية الاجتماعية ،والعمل على تخفيف القبلات في الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي ،وحجم العجز في الموازنة الحكومية والذي يميل الى الزيادة عندما تدخل البلاد في ركود ، والتي تحاول المحافظة على اعلى طلب كل من خلال الحفاظ على الدخل الوطني وقد يكون هناك تأثير مضاعف وهذا التأثير يحدث تقافياً اعتماداً على الناتج المحلي الاجمالي ودخل الاسره دون اي تدخل صريح من قبل الحكومة ، ويعمل على الحد من شدة الركود وبالمثل فان عجز الموازنة يميل الى الانخفاض خلال فترات الازدهار ،والتي تتبع على الطلب الكلي ، لذلك فان المبنيات التقافية تميل الى تقليل حجم القبلات في الناتج المحلي الاجمالي للبلاد ،عليه فان المبنيات التقافية غالباً ما تميل الى تقليل الواردات في حالة الركود مما يعني المزيد من الدخل القومي ينفق في الداخل بدلاً من الخارج ويساعد ذلك على الاستقرار الاقتصادي .<sup>(8)</sup>

#### **ثانياً" : نشأة المبنيات التقافية واهميتها في الاقتصاد:-**

##### **(أ) نشأة المبنيات التقافية وتطورها التاريخي:-**

لم يكن حتى منتصف 1940 وجود للمبنيات التقافية اذ اكد خبراء الاقتصاد واستناداً الى الحجج النظرية التي افترضت ان النظام المالي يمارس تأثير تقافي على الاستقرار الاقتصادي وهذا المفهوم يمكن ارجاعه لمراحلة تطور الفكر الكلاسيكي ،حيث ان هناك شقين لتطور مفهوم الاستقرار التقافي من خلال منظوره التاريخي :

الاول :مفهوم وموقف الكلاسيكية من التقافية .

الثاني :-التطور ووضع السياسة المالية .

ان النظرية الاقتصادية التقافية تناولت قوى السوق بموجب عوامل المنافسة الكاملة والتي تحكم انتاج وتوزيع السلع مع المحافظة على مستوى العمالة الكاملة قريب من حجم الموارد . وتوجد درجه كبيرة من التقافية ضمن هذا التوجه النظري وذلك نظراً لظروفها معينة فإنه يتربّ على التقافية بعض النتائج السلبية ، وهذا التفسير مختلف تماماً عن تلك التي اعطيت للمبنيات التقافية ومع ذلك فإن المفاهيم متشابهة في أن كلاهما يعد بان المبنيات التقافية تعمل في ظل شروط محدودة مسبقاً ،اضافة لذلك فان المبنيات يمكن ان تشرع القواعد التي تستبعد اجراء تغيرات تدبيرية ، وعليه يمكن القول بالافتراض القائل ان المبنيات التقافية هي المبنية من النظرية التقافية .

ويمكن تتبع الشق الثاني لظهور السياسة المالية كوسيلة لتحقيق الاستقرار الاقتصادي ،حيث ان كثير من الاقتصاديين تجاهلوا تقريرياً اثار السياسة المالية على الدخل ومستويات الإنفاق وفي الوقت نفسه كانوا يعتقدون بالموازنة المتوازنة وهذا نابع مباشرة من التوجه النظري للاقتصاد الكلاسيكي بالتركيز على العمالة الكاملة .

اما كينز فقد سعى إلى إظهار الدور الحكومي في استخدام أدوات المالية العامة المتمثلة في الضرائب والإإنفاق العام من أجل تحقيق النمو الاقتصادي واستخدام الضرائب والإإنفاق الحكومي لتحقيق التشغيل الكامل واستقرار نسبي في الأسعار ومن ثم الحد من

البطالة كما تولى الهجوم على المبادئ والافتراضات الكلاسيكية في توازن العمالة الكاملة ، حيث غير النظره الى المالية العامة وضع الموارنات . ونتيجه لذلك بروز هناك رأي مفاده ان السياسة المالية والنقدية التعويضية يمكن استخدامها لحفظ على الاقتصاد عند مستويات مرتفعه ، وكان (هانسن وليرنر) لهما التأثير الاكبر في دفع كينز على العمل بهذا الاتجاه مع الاخذ بهذا النطور خطوه اخرى من خلال ازاله امكانية تحقيق الاستقرار عن طريق عنصر التقدير<sup>(9)</sup>. ان التطورات الاخيرة في نماذج الاقتصاد الكلي والتحديات والضغط السياسي احييت الجدل الكلاسيكي حول فعالية السياسة المالية كادة لتحقيق استقرار الاقتصاد الكلي<sup>(10)</sup>.

وفي محاولة للمثبتات التقافية لتقييم تفسير اضافي واقعي لديناميكية الاقتصادات الحقيقة ، فإن اديبيات الكينزيون الجدد لم تعط اهتماما لهيكل الضرائب ، وبشكل اكثرا عوممية الى دور المثبتات التقافية ، وهذا ليس من المستغرب نظرا لتشديد هذا الادب على السياسة النقدية ، ولكن عدم وجود وصف ملائم لكيفية عمل النظم الضريبية الحديثة قد يؤدي ذلك الى نتائج مضلل ويقلل من فعالية تجارب الاداء التي من الممكن ان تتخذ .

ومن جهة اخرى فإنه من الناحية النظرية فالتطور السريع والدقيق لنماذج التوازن العام قد سمح بتقييم فوائد الاستقرار في السياسة المالية في اطار تحليلي متماساك ودقيق<sup>(11)</sup>.

هذه الدراسات تؤكد الحكمة التقليدية بان مواجهة التقلبات الدورانية والصدمات في الوقت المناسب نتيجة استجابة برامج وادوات السياسة المالية سيكون او سيؤدي بشكل كبير الى الحفاظ على الانتاج وتقلبات الاستهلاك عند مستويات مقبولة<sup>(12)</sup>. وعليه فان النشاط المالي الجيد والمقصود يمكن ان يكون غير مرغوب فيه، عندما تكون الصدمات هي التي توثر في الغالب على جانب العرض<sup>(13)</sup> ، او عندما تكون هناك معلومات مطللة للاستقرار بشكل مباشر ، بالإضافة الى ان التأخير على نحو غير ملائم او دون مبرر بتنفيذ القرار سيطيل سلسلة انتقال الصدمة .

اما من الناحية السياسية فان هناك عددا متزايدا من البلدان تحولت في سياستها المالية من حيث الارتكاز على البرامج المالية الحديثة والتي كانت اداتها للاستقرار السياسي ، وذلك بسبب التغيرات في نظامها النقدي (مجلس العملة ، ربط العملة الصعبة او المشاركه في الاتحاد النقدي) او بسبب تدهور الاوضاع المالية الى الحد الذي جعل السياسة النقدية غير فعاله<sup>(14)</sup> . ويمكن الاشارة هنا الى ان السياسة المالية يمكن ان تسهم في استقرار الاقتصاد الكلي من خلال قفتانين<sup>(15)</sup>:-

الأولى : الحد من الاندثار الحكومي تلقائيا خلال فترات الركود والزيادة خلال فترات الارتفاع ، وخفض الإنفاق القومي في حال تعرض الاقتصاد للصدمات .

وعليه فان مثل هذا التثبيت التقائي يحدث لعادات الضرائب عندما تمثل الى ان تكون متناسبه بشكل كبير مع الانفاق والدخل القومي (وี้ذا مقارب للفكر الكلاسيكي) في حين ان الانفاق العام يعكس استقلال التزامات الحكومة من دوره الاعمال وبرامج التاهيل التي صممت خصيصا لدعم الانفاق خلال فترات الركود بما في ذلك اعانت البطالة ، فالقطاع العام يساهم في استقرار الناتج من خلال اثر تركيبة الإنفاق المحلي فقط ، ومما يشار اليه هنا ان الاستهلاك الحكومي باعتباره جزء من الانفاق هو اقل تقليبا مقارنه بالمكونات الاخرى في الناتج المحلي الإجمالي .

الثاني : تستطيع الحكومات عن قصد تغيير الإنفاق الحكومي والآيرات المتاتية من النفط او الضرائب لتعويض تقلبات دورة الاعمال التجاريه ، وعليه فان هيكل الضريبيه ونظام نقلها يمكن تصحيحه ، بالإضافة لذلك فان عملية انتاج وتعسیر النفط يجب ان يتم وفق اليات دققة وقابلة لمواكبة التغيرات لتحقيق اقصى قدر من الكفاءة الاقتصادية ، ومرؤونه في الاسواق ، وبالتالي تعزيز مرونة الاقتصاد في مواجهة الصدمات . اذ ان مطالب التزامات الحكومة يعكس عددا من العوامل التي قد تختلف بين البلدان مع مرور الزمن ، بما في ذلك مرونة الاقتصاد للازمه ، ووجود مثبتات بدبله مثل سياسة نقديه فعالة والوصول غير المقيد للادوات المالية . خلال الازمه الاخريه تزايده الحاجه لتحقيق الاستقرار المالي ، لأن قدرة الاقتصادات الوطنية كانت ضعيفه لمواجهة العميق والطبيعة العالمية للصدمه حيث واجه الافراد اما محدودية الحصول على الاعمال او ارتفاع تكلفة التامين الذاتي من خلال اسوق الائتمان والمؤسسات المالية ، وتقيد وتحديد على معدلات الفائده الاسميه<sup>(16)</sup> .

**ب) أهمية المثبتات التلقائية :**

ان أهمية المثبتات التلقائية تتبع من الميزات السياسية والاقتصادية أكثر من الضوابط التقديرية , حيث إن هذه الضوابط تتطابق قرار سياسي قبل إن تشرع لمعالجة أي تأثير على الموازنة , بالإضافة لذلك فان المثبتات التلقائية تجنب المشاكل المرافقه لتحركات الورقة الاقتصادية حيث ان هذه الدورات تعد من العلامات الواضحة والمميزة للاقتصادات الراسمالية اذ لوحظ ان نمط حدوث الازدهار يتبعه نمط حدوث الكساد وهذا ما يبرز اهمية وجود المثبتات في معالجة مثل هذه الامور , وتجدر الاشارة الى انه في السنوات القليله الماضيه لم يتم التطرق بالشكل الذي يوضح ايجابيات هذه المثبتات ولم تكن هناك دراسات لبيان ماهية التثبت التلقائي وذلك نتيجة الاعتقاد السائد بان السياسة المالية لم تعد مؤسراً واداً جيداً للاستقرار اما في الوقت الحالي فان النظره لادوات السياسة المالية مختلفه جديرياً عما كان سائداً اذ ان اغلب الدراسات المالية وخاصة الغربية تتجه لاستخدام المثبتات التلقائية والتي تبين من خلال مفاهيمها انها تميز باتخاذ اجراءات تبعد من خلالها السلطة المالية من التدخل عن طريق الاجتهاد في ادارة الموازنة ومعالجة اختلال النشاط الاقتصادي لتحل محلها الاجراءات التي تمكن السياسة المالية من العمل بصورة تلقائيه , اذ ان المثبتات التلقائية تعطي تحليلاً وتوقعات عن الاتجاهات التي تسير نحوها الورقة الاقتصادية وهذا يمكن القول انها من الممكن ان تعطي اليه معالجه لتنفيذ الاجراءات الصحيحه لمعالجه اي اختلال , وابعد من ذلك فان حالات التأخير في الوقت الذي تتطلب هذه الاجراءات واتخاذ الخطوات التشريعيه غير الضروريه يمكن تجنبها وتفاديها . عليه فان الضوابط مباشرة لا يجب الاعتماد عليها لانها تعد حالة طارئه ولا يمكن اجراء تعديلات لازمه للتقديرات بسبب توقع التداعيات السياسية السلبيه ولأن هذه التداعيات لها فعاليه نسبيه على الخيارات البديله لكن المثبتات التلقائية لها اليه تعويضيه لاي طارئ , وعليه يمكن الاشارة الى نقطتين :

1) ان المثبتات التلقائية هي مهمه لصحة الاقتصاد وذلك لأن تحقيق الاستقرار يعد جزءاً من المنافع الاقتصادية وان العجز من دون المثبتات التلقائية يوضح لنا الخصائص الدوريه , على سبيل المثال,زيادة في الانفاق خلال فترات الكساد ستؤدي إلى العلاج المبكر بالرغم من التعديلات الالية لدوره العمل والنفقات غير المباشرة وهذا العلاج يعكس استجابة السياسة للكساد وفي اغلب الاحيان تختر الحكومة تبني هذا العلاج في الاقتصاد الضعيف وذلك بتخفيف الضرائب او زيادة الانفاق الحكومي وكلاهما يزيدان العجز او يقللان الفائض , ان هكذا استجابات للكساد لا تتم بشكل الي وتنقائي لانها تتطلب التشريع عليه فان العلاج المبكر سيصطدم بتأتي عملية التشريع .

2) برامج التأمين ضد البطالة على الاقل من الناحية النظرية هو عامل استقرار تلقائي , اذ ان التأمين ضد البطالة يتحرك لتثبيت الدخل المتاح في حالة الكساد والا زدهار من خلال الزيادة او النقصان في التحويلات الحكومية وهذا يخفي او يزيد من خلل الادخار الحكومي , وان القيام بذلك يوازن الزيادة او النقصان في الدخل العائلي الكلي والذي من الممكن ان تزيد او تخفضه البطالة بمعنى ان تلك المثبتات تقلل من انخفاض الدخل الحقيقي في حالات الكساد وتقلل من نمو هذا الدخل اثناء الازدهار , وعليه فانها تخفض التقليبات في الامد القصير في متوسط دخول المواطنين , وعلى الرغم من ان الاعتبارات الاستدلاليه التي تشير الى ان برامج التأمين ضد البطالة سوف تؤدي الى تقليبات دوريه مضاده الا ان هذه الاعتبارات لا يمكن ان تخرج لانه لا يوجد شرك فاعالية هذا البرنامج باعتباره عامل استقرار وليس العكس .<sup>(17)</sup>

ذلك تشكل التقليبات في النشاط الاقتصادي جزءاً كبيراً من اقتصادات الدول المتقدمة اذ نلاحظ عادة انه في فترات التوسيع الاقتصادي سوف يسمح المجال لفترات من الانكمash وبالعكس .

وعليه فانه يمكن ملاحظة ان هذه التقليبات الحاده او الشديدة قد حللت محلها الارتفاعات والانخفاضات المعتدله او الطيفيه في النشاط الاقتصادي , وان هذه الملاحظه تتبع من القنه بعدد من العوامل , واهم هذه العوامل هي الادلله التاريخيه , وتحسين المعرفه الاقتصادية والخبرات في السياسة النقدية والماليه , والاهمية المترادفه للانفاق الحكومي , والمثبتات التلقائية لمواجهة التقليبات الدوريه في النظام المالي . وهذا الاعتبار الاخير يشير الى وجود المثبتات التلقائية مع او في الهيكل المؤسسي اليوم . ويمكن القول ببساطه ان هذه هي الاليات التي تقلل تلقائياً تدفق الدخل او المال للافراد والشركات خلال فترات التوسيع والتي تزيد من هذه التدفقات في اوقات الانكمash .

وكذلك الى جانب الورقة الاقتصادية يعد معدل البطالة على انه من الحقائق المقبولة في المشاريع الخاصه والاقتصاديات الحديثه , حيث انه نتيجه لذلك ادخلت برامج تعويض البطالة في العديد من البلدان وبعدها في جميع انحاء العالم , ومع ذلك فيما يتعلق بالنشاط الاقتصادي فان هذه البرامج تؤثر تلقائياً على تدفق الاموال من والى الافراد والمؤسسات .

ويضاف الى ذلك بعض المحاذير منها يجب اخذها بنظر الاعتبار ان حجم الحكومة هو فقط المنبه الاساس لمدى حساسية توازن الموازنة للتقليبات الدوريه وهو ضامن موثوق به حيث انه يجب التركيز على العلاقة بين الانفاق الى نسبة الناتج المحلي الإجمالي , وامكانية تقييم توازن الموازنة الى فجوة الناتج , وعليه فان هذه التقديرات تأخذ بنظر الاعتبار تاثير الضرائب التصاعدية والتقليبات الدوريه وحساسية الانفاق .

وان حجم الحكومة هو اكبر اهميه وتركيزها في دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) والتي تضم (34) دولة ,اما خارج هذه المنظمه فان التحسس او الحساسيه لانخفاض الناتج تكون هي السائده , حيث انه في جانب الإيرادات فالحصه الاكبر تكون للضرائب المباشره التصاعدية على حساب الضرائب غير المباشره في الإيرادات وحيث ان الاولى تميل الى اضعاف

استجابة عائدات الضرائب على الدخل وهذا خارج (OECD) ,اما في جانب النفقات فالتمامين ضد البطالة وشبكات الحماية الاجتماعية فانها تكون أقل تطورا(18).

ونظرا لذلك فان التقليل من قدرة امكانات حجم المثبتات التلقائية في الدول النامية يمكن ان يؤثر على الانتاج وتقلبات الاستهلاك .وذلك لان نفوذ السياسة المالية في التقليبات الدورية يمكن ان يكون مستمرا وهذا الاستقرار يمكن من خلاله ان تستشعر السياسة المالية اي خطأ في قياس حجم المثبتات التلقائية ,ان النطريق الى حجم الحكومة يمكن ان يوجد الارتباط بين السياسة المالية وتقليبات الاقتصاد الكلي (الانتاج والاستهلاك ) ,اذ ان تحقيق الاستقرار المالي يعمل او يحصل اساسا من خلال المثبتات التلقائية باعتبارها عامل استقرار وهذا يحدث بالمقابل اذا كانت السياسة المالية ترتبط بشكل منهجي بظروف التقليبات الدورية سواء كانت مؤديه او مواجهة للتقليبات الدورية ,وذلك من خلال عدم ظهور اي تأثير ملحوظ على تقلب الناتج حيث ان التقليبات المالية لا تتعلق بدوره الاعمال اذ تظهر زيادة في الاستهلاك وهذا يعود من المحتمل الى الصراعات مع السلطة النقدية ,ومع ذلك فقد تعاني السلطة النقدية من نتائجين وهي تزامن البيانات ونوع هذا التزامن وذلك بسبب ارتباط بعض مصادر تقليبات الموازنة مثل (سعر الصرف والتضخم ) مع تقلب الناتج .. بالإضافة لذلك فان استقلالية البنك المركزي ترتبط بانخفاض التقليبات بشرط ان يكون الفيالع بين السياستين المالية والنقدية يؤخذ بعين الاعتبار(19).

### **ثالثاً : الآية عمل المثبتات التلقائية وفاعليتها في الاقتصاد :-**

#### **(أ) الآية عمل المثبتات التلقائية :**

ان الآية عمل المثبتات التلقائية بوصفها جزء من السياسة المالية تؤثر بعمليه الارتباط القائمه بين السياسة المالية واستقرار الاقتصاد الكلي ,لذا فانه من خلال عملية هذا الارتباط ينتج لدينا افتراض اساس هو ان عمل المثبتات التلقائية في كل مكان ينبغي ان يساهم في مزيد من الاستقرار على صعيد الاقتصاد الكلي (الناتج ,الاستهلاك ) ,اذ ان تحقيق الاستقرار يكون بزيادة مدفوعات الاعانات وانخفاض في المساهمات خلال فترات الانكماش وانخفاض في مدفوعات الاعانات وزياده في المساهمات خلال فترات التوسيع(20) .

عليه فان الافتراض الاساس لآلية عمل المثبتات التلقائية يتطلب التوصيف الكامل لنوع الصدمة بشكل صحيح وللتعرف على نوع الصدمة ينبغي تحديدها هل هي دائمه او مؤقتة وهذا مهم جدا لضمان تدخل الحكومة بالشكل والوقت المناسب ,فإذا كانت الصدمة دائمه ونم التعامل معها على انها مؤقتة ففي ذلك الحين فان الموقف المالي يكون غير مناسب وضعيف غير قادر على المعالجه ,كما وان تحديد طبيعة الصدمة ستكون صعبه .بالاضافة لذلك ان الآية عمل المثبتات التلقائية تحتاج لمن يسمح لها بالعمل على كلا الاتجاهين اي الاتجاه الصاعد والاتجاه النازل من الدورة(21). حيث ان عمل هذه المثبتات من الممكن ان يكون ضد الاتجاه السائد على سبيل المثال :-

في هيكل الضرائب التصاعديه حصة الضرائب في الدخل القومي تنخفض عندما يكون الاقتصاد مزدهرا حتى تحافظ الدولة على مستويات الازدهار التي تكون مقبولة لأن زيادة الضرائب التصاعديه ستؤدي في النهايه الى خفض الطلب الكلي وترتفع عندما يكون الاقتصاد في حالة ركود ,حيث ان لهذا الإجراء تأثير في التخفيف عن الاقتصاد والتقليل من الآثار السلبية للدورة الاقتصادية . وهناك تحفيز للحكومات لانفاق المكاسب المتحققه من الاتجاه الاقتصادي في حالتي الازدهار والانتعاش من الدورات الاقتصادية ، وبالتالي سيترتب على ذلك في حالة الاتجاه النازل من الدورة لتمويل التكاليف المالية للانكماش عن طريق الاقتراض وهذا يمكن ان يؤدي الى ارتفاع مستويات الديون مع مرور الوقت(22).

وحيث ان الاقتراض الحكومي امر غير مرغوب به في حالة التقليبات الدورية وممكن للمثبتات ان تتدخل للمعالجة في هذه الحاله فقد يكون من الممكن ان تؤثر على اسعار الفائد المحليه(23) ، ومع ذلك توجد حقيقتين تكون على خلاف مع هذا الواقع :-

الاولى: هو ان الاثر الممعالج في المثبتات التلقائية قد ضعف في الاقتصاديات المتقدمة بين (1990- 2006) بسبب القناعة المتولدة عن الاثر الممعالج في السياسة المالية التقديرية .

الثاني : ان المثبتات التلقائية لا يبدوا ان لها فعاليه في الاقتصاديات النامية (وهذا ليس نتيجه قصور المثبتات في معالجة الاختلالات ولكن نتيجة عدم الاخذ بالآليات والبرامج (مثل اعانت البطالة والضمان الاجتماعي ووجود جهاز ضريبي من وغيرها ) التي من الممكن ان توفرها او تتيحها المثبتات وعليه

فإن فعاليه اي اليه او برنامج معالجه لايمكن ان تكون مجديه او مؤثره اذا لم تكن مطبلقه وضمن الظروف والصوابط المتناهه في الدولة (24).

وهنا من الضروري تطوير مفهوم المثبتات التلقائية حتى يعكس على نحو ملائم طبيعة عوامل هذا المفهوم وهذا النطور عن طريق المضي قدماً للخروج بثلاثة معايير والتي يجب ان تتحقق قبل ان يمكن تصنيف اي اليه باعتبارها مثبت تلقائي والمعايير هي<sup>(25)</sup>:-

**المعيار الاول :** وهو الاكثر وضوحاً وينص على ان الاليه يجب ان تصرف في مواجهة التقلبات الدورية حيث يتعين عليها :  
**(أ) التوجه الى تحديد حجم الانتاج خلال الانخفاض والعجز في الموارد وخلال الارتفاع والفائض وكل حسب الحاجه حيث ان حجم الانتاج يتعدد حذ حسب تقلبات خلال الانخفاض .**

(ب) التوسيع باصدار الاوراق المالية وطرحها للجمهور لسحب جزء من الاموال خلال العجز او الانخفاض والحد منه خلال الفائض .

(-) تحدد مدة استغلالات العجز، حيث يدخل العجز الى الميزانية على الاقل بعد النقصة غالباً العجز، في المثال، على ادخال عجز

(ج) لحديد ميون واسجلبات الجمهور حيث يمكّن الجمهور اتى لحضور الفعالية حمل العجر ورفع الطلب عليهما خلال الفائض.

ومن السروط الأساسية لهذه الأنواع من التأثيرات هو أن عملها يكون مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بالمعايير السعيلية والتي تعبّر حساسته وتتوافق مع التقلبات الدورية الاقتصادية.

ويتبّع هنا ان تأثير المثبتات التفاصيلية في مواجهة التقيبات الدورية يمكن في علاقه معفده حيث ان:

- 1 اثر معدلات الضرائب العالية على مرونة الاقتصاد يمكن ان يكون اكبر مما يقابلها من اجراء او تأثير من المثبتات التقافية .

-2 ان العلاقة قد تتغير بمرور الزمن مع التغيرات الهيكلية المعتدله , وتقلبات الناتج يمكن ان تكون اسرع في الاقتصادات الحكومية الاصغر حجما<sup>(26)</sup> .

وتقنيات الدورة الاقتصادية تعالج من خلال وضع آلية دورية مضادة للمساعدة في تحقيق الاستقرار، إذ تعمل هذه الآلية من خلال الغاء الحركات التي تبتعد عن الاستقرار أو القضاء عليها.

فمن الناحية النظرية اذا كان المعالج يعمل على الفور ويتفق تماما مع التقلبات الدورية الاقتصادية فان الاثر التعويضي من شأنه ان يعمل فقط خلال فترات الانكمash والازدهار .ومع ذلك على الرغم من عدم وجود ادله تجريبيه يبدو من المرجح انه في معظم الحالات يكون هناك فارق زمني قبل ان يأتي او يدخل المعالج قيد التنفيذ اذ ان تأثير المثبت التلقائي مرتبط ارتباطا وثيقا بالنشاط الاقتصادي وبسبب الابطاء الزمني فان الاثر التعويضي المطلوب يبدأ بالتقرب خلال دوره الاقتصادي كامله .

المعيار الثاني:- ويطلب هذا المعيار ان يبدأ الجهاز تأثيراته الدورية المضاده دون انتظار قرار السياسة الجديد، المعايير التلقائية هذه ضروريه حيث ان قيمة هذه المثبتات تكمن في تلقائيتها والتي ترى انه من الضروري ان تبقى السلطة مباشرة او الساسات ما اشارة عز الدين حدمون

الاقتصادي الداخلي تقل او تتحفظ . وهذا بدوره قد يؤدي الى ان تصبح سياسة الاستقرار الفعلى غير مرغوبة او حتى غير مفيدة .

عليه نلاحظ ان هذه المعايير الثلاثة لها فعالية في تحقيق الاستقرار الناقلي وانها غير ضروريه اذا كانت فعاليتها لاتسعى لتحقيق الاستقرار ومع ذلك فان الاثار الجانبية السلبية للتوقعات من المستحيل ان تعطي قياس تقريري لعملية الاستقرار، وبالتالي فإنه لا يمكن ان نحدد بدقة ما اذا كان اي من هذه يؤثر اكثرا في تعويض الاثار المفيدة التي يجري النظر فيها.

اذ ان التعويضات الاجمالية ضروريه، وعدم وجود تأثيرات سلبية للتوقعات التي يضعها اصحاب الخبره من شأنه ان يعطي للتبؤ ميزة في تعزيز هذا الشرط، بالإضافة الى ذلك فانه فقط في التحليل النهائي والاختبار التجرببي يمكن ان يسمح بتحديد ايجابية برنامج التعويضات الاجمالية من عدم ايجابيته في كونه عامل او معيار للتثبت التلقائي ولكن قبل اجراء مثل هذه الاختبارات التجربيه فانه يتم التاكيد بان يكون للنظريه اطار عمل يوحي ويبين حجم الدور الذي يمكن ان يلعبه البرنامج، فمن الناحية النظرية فان برنامج التامين ضد البطالة يلبي المعايير التي تعمل بطرق متعدده لمواجهة التقلبات الدوريه وفعلا فان اجراءات التعويضات تتكون من حاليتين :-

(1) المساهمات (تدفق الاموال من الافراد والشركات) (التي يتم تغطيتها من خلال الاستقطاع مع فاتورة الرواتب للموظفين، وانها تتحرّك على مستوى النشاط الاقتصادي. بمعنى، كلما تحسّن مستوى النشاط الاقتصادي كلما ازدادت هذه المساهمات.

(2) المنافع (تدفق الاموال الى الافراد) (والمقصود بهم العاطلين عن العمل) وهذه المنافع بالحقيقة مستمدة من مستوى البطلة، وانها تحرك بالاتجاه المعاكس لمستوى النشاط الاقتصادي، بمعنى انه كلما ازداد تدفق المنافع اي ازداد تعويض البطلة اي تدفق

الاموال الى الافراد كلما تبين ان مستوى النشاط الاقتصادي في حالة تراجع ,وبالتالي فمن الطبيعي جدا وفقا لهذا البرنامج تخفيض مستوى النشاط الاقتصادي, ومن الناحية النظرية يجب ان يرافق النشاط قبل خفض مستوى المساهمات زيادة في مستوى مدفو عات الاعانات , وبالمثل فان اي زياده في مستوى النشاط الاقتصادي ينبغي من الناحية النظرية ان تكون مصحوبه بزيادة مستوى المساهمات وانخفاض مستوى الاعانات .

وابعد من ذلك يمكن النظر الى التحليل بان ارباب العمل لا يمكنون من السيطرة او ضبط قوة العمل بالمستوى الذي يوازي مستوى النشاط الاقتصادي فورا, حيث انه من المرجح ان تكون هناك فجوه بين اي تغير في النشاط الاقتصادي وبعد اثر الاستقرار على سبيل المثال , صاحب العمل الذي يواجه ضرورة خفض الانتاج سوف يحتفظ بالعمال على الرغم من كون جزء من وقتهم سيكونفائض نتائج خفض الانتاج , هذه النتائج بسبب توقع صاحب العمل للأوقات السينئه والتي سيتم استبدالها بالأوقات الجيدة حينما تكون مهارات العمل عاليه وذات حيوه . وبالتالي فان عمل برنامج التامين ضد البطالة باعتباره ثبات تقائي وعامل للاستقرار ربما يقترب من تحركات دورة الاعمال بشكل كبير اكثرا مما لو كان متلاف او غير موجود .

اضافة لذلك فان التعويضات ضد البطالة هي جزء من المدفو عات التحويلية الصافية وتختفي عندما يكون الاقتصاد في مرحلة ازدهار ونمو وترتفع عندما يكون الاقتصاد في حالة ركود . كما ان اتباع برنامج تعويض البطالة او الحد من اختلال الدورة الاقتصادية يترب عليه اثار مباشرة ستافي بضاللها على الموازنة اذا ان الموازنة تعكس بعدين لسياسة المالية هما :

1- تأثير قرارات السياسة المرتبطة بالتغييرات في الوضع الاقتصادي الفعلى او المتوقع , مثلا, غبة الحكومة في اتباع سياسه فالله ضد خفض الضرائب او زيادة الانفاق الحكومي حتى لا يكون الاقتصاد في حالة ركود مع عدم تطبيق هذه السياسة , وتقليل الانفاق العام خلال فترات الازدهار , وقد تكون الموازنة مسيرة للدورة الاقتصادية, اي انها ضد الية عمل المثبتات التقائية , او قد تكون الموازنة مضاده للدورة الاقتصادية بمعنى انها مع توسيع الية عمل المثبتات .

2- اما بعد الثاني فيتضمن التباينات الدورية التي هي ليست نتيجة الاستجابة الاختياريه للسلطات المالية الدورة الاقتصادية<sup>(27)</sup> . ان طريقة عمل الموازنة بدون المثبتات التقائية هي اشاره او تفسير لما سيكون عليه الفائض او العجز اذا كان الناتج المحلي الإجمالي عند اقصى امكاناته وكان معدل البطالة عند مستوى محدد ولم يحدث تغيير في بقية العوامل الاخرى .

ويتضح من ذلك ان عمل المثبتات التقائية يركز على الحركات الدورية في الناتج الحقيقي والبطالة, اذ انه خلال الركود الاقتصاد ينمو ولكن بصورة بطئه ومخالفه عما لو حقق مستويات التشغيل التام , ونلاحظ من خلال الركود ان هناك بعض النفقات تزداد وفي جزء منها لدفع تكاليف نفقات تامين البطالة وتجر الاشارة هنا الى ان تعويضات البطالة هذه تمثل جزء من اليات المثبتات التقائية , حيث ان الانخفاض في الدخل المتاح بسبب تزايد حدة الركود سوف تعالج جزئيا من قبل منافع الافراد العاطلين الذين يتمتعون بتعويضات البطالة .

عليه فان الانخفاض في الإيرادات والزياده في النفقات العامة يمكن ان تساعده في دعم الاقتصاد ولكنها تزيد من عجز الموازنة بصورة مؤقتة .

وبيني الاشاره هنا الى ان التعرف على الاجراءات والمعايير من شأنه ان يساعدنا على التمييز بين المثبتات التقائية من جهة وبين صيغة المثبتات المرنه , وسياسات التثبيت الاختيارية او مباشرة , والمثبتات المؤسسيه . فاختلاف المثبتات التقائية عن المثبتات المرنه يمكن في ان المثبتات المرنه تأتي تلقائيا او تدخل تلقائيا حيز التنفيذ عندما يعطي بعض المتغيرات الاقتصادية اشاره الخطر , وان الفرق بين هذا المفهوم وبين المثبتات التقائية يمكن في حقيقة ان المثبتات التقائية تعمل باستمرار داخل الاقتصاد في حين ان المثبتات المرنه تأتي عند حصول حدث معين فقط عندما تلتقي او يتم اعطاءها بعض الاشارات المحدده سلفا .

اما اختلاف المثبتات التقائية عن سياسة التثبيت مباشرة او الاختيارية ينصب في ان سياسة التثبيت مباشرة تحتاج لقرارات سياسية لفرض عملها وتشريعات خاص بها .

في حين ان اختلاف المثبتات التقائية عن المثبتات المؤسسيه والتي يطلق عليها الحصون يمكن في ان هذه المؤسسات تعمل على تعزيز الاقتصاد وهي لاتعمل بالضرورة لمعالجة اختلال في داخل الاقتصاد الوطني او لمواجهة التقلبات الدورية<sup>(28)</sup> .

**(ب) فاعليه المثبتات التقائية :-**

من الصعوبة التوفيق بين استقرار الاقتصاد الكلى مع تحقيق معدلات نمو مقبوله وتوزيع دخل اكثرا عدالة وهذا التوفيق يتطلب الارتكاز على اسس متبنيه يجب ان تأخذ بالاعتبار الاستقرار يعني ان الحكومة يجب ان تدير المالية العامة بطريقه شفافه ويمكن التنبيه بها , وذلك تماشيا مع تنامي الاهداف واستقرار معدلات النمو والعملة , كذلك استدامة القرارات على المدى الطويل , مع تجنب عدم التناقض في الاعباء الضريبية او المستويات المفرطه من الدين العام .

وبما ان المثبتات تصمم لتخفيف حدة التقلبات في النشاط الاقتصادي, عليه فانها تعمل على اساس حجم الإيرادات المساهمة في الناتج المحلي الإجمالي فانانخفاض الناتج المحلي الإجمالي يمكن تنتجه الى خفض الإيرادات المتمثله بالضرائب المباشرة وغير المباشرة وغيرها , وان النظم الضريبية تعد المساهم الاكبر في GDP في الدول المتقدمة , اما في حالة الدول الريعية فتعد ايرادات النفط هي المساهم الاكبر في تغذية GDP .

اضافة لذلك فان المؤشر الامثل لمعرفة مدى تأثير المثبتات التلقائية في السياسة المالية والاقتصاد هو نسبة الايرادات الفعلية الى الناتج المحلي الاجمالي والذي يوضح الهدف الذي تستطيع الحكومة فيه من التأثير في معدلات نموال GDP .

ان تأثيرات المثبتات التلقائية المالية قد عززت من قبل الآليات التي تتبعها البلدان والتي تعمل لخفيف استمرارية دورة الأعمال التجارية ، فعلى سبيل المثال ان الواردات حساسة للتقلبات في الطلب الكلي خلال المدة قصيرة الأجل وبالتالي يساعد على تحقيق استقرار و معالجة للاختلالات في النشاط الاقتصادي. كما انظريات سلوك المستهلك تشير إلى أن الإنفاق الاستهلاكي يستجيب ببطء لتقلبات الدخل فقط، والتي من شأنها أن تميل إلى جعل سلوك الادخار الخاص مستقر<sup>(29)</sup> .

وان الفاعليه والقابلية الكبيره للمثبتات في الحد من تقلبات الاقتصاد وتحسين اداءه وبوصفها جزء من السياسة المالية فان اهدافها في الاقتصاد الكلي تتجسد في تنظيم الحسابات المالية وتنظيم الطلب الكلي حيث انه تم التركيز عليه اولاً اذ انه من اجل بناء هذه السياسة المالية الفعاله يتغير على الحكومات استعادة درجه اكبر من الحرية وتأخذ دوراً ونشاطاً اكبر واكثر في مهمة الحد من تقلبات الاقتصادات وتحسين ادائها الاقتصادي الكلي .

فالنقطيات في مستوى النشاط الاقتصادي لها تأثير كبير على الحسابات القوميه ، وكذلك لها تأثير على استقرار الناتج المحلي الإجمالي .

ان فاعليه المثبتات التلقائية يمكن ان تعرف من خلال الدخل والإنفاق العام والتي ترتبط ارتباطاً مباشراً بالدوره الاقتصادية، فعندما يكون هناك انخفاض في النمو الاقتصادي فسوف يكون هناك العجز العام والذي هونظير انخفاض الممول الاساس للموازنة غير الضرائب ، وانخفاض المدفوعات الضريبية الخاصه بالمسؤولين بها .

وثانياً فإن المثبتات تساعد في تحفيز الاقتصاد في فترات الركود والاستقرار في اوقات الازدهار، وبالتالي فهي تمارس وظيفه تنظيميه حيث يتغير على الحكومات خيار السماح للمثبتات التلقائية بالعمل دون تدخل او تعزيز او تقيد لتأثيراتها من خلال فرض السياسه مباشرة .

فخلال الركود الاقتصادي مثلاً فان انعكاس الرغبه في رد الفعل من قبل السلطات لتجنب الزيايه في العجز العام يكون عن طريق تطبيق سياسات مساهيره للتقلبات الدوريه والتي بالنتيجه تميل لجعل الوضع أسوأً، ولذلك فمن المهم ومن الامور الجيوه ان تطبق اليات الموازنة بعنایه من اجل تجنب المبالغه في معالجة التقلبات والتي يمكن ان تشكل خطراً على الوضع الاقتصادي العام وضرراً على مدى فاعالية وكفاءة السياسات العامة .

اما تقدم اذا كان الهدف هو السعي الى موازنة متوازن في الظروف الاقتصادية الاعتياديه، فمن الضروري تقييم تأثير واستمرار عمل وفعاليه المثبتات التلقائية .

لذلك فان اهمية وفعاليه هذه المثبتات تعتمد على عوامل كثيره بما في ذلك حجم القطاع العام في الاقتصاد، والتقدم او التدرج في النظام الضريبي ، ووجود خطط للتوظيف في القطاع العام واعانات البطالة، وحساسية البطالة للتغيرات في الناتج المحلي الإجمالي<sup>(30)</sup> .

وفاعليه هذه المثبتات تكمن في التعجيل بها عند حصول صدمات الارتفاع والانخفاض في النشاط الاقتصادي، اذ ان الالية التي تعمل بها المثبتات التلقائية لتعويض هذه الصدمة تواجه بعض الصعوبات الا انها تقوم بواجبها اذ تقوم السياسة المالية بتحفيز الطلب الكلي دون ان تفعل ذلك مباشرة من خلال النفقات الحكومية ، اضافة لذلك يجب توفير الحوافز وزيادتها من اجل زيادة المشتريات الخاصه والحوافز تعتبر عادة هي زياده في الدخل المتاح، على الرغم من انه قد تكون هناك تغييرات اخرى لتشجيع الانفاق الجاري عبر تأثيرات الحوافز .

كما ان فاعليه المثبتات التلقائية لا تتوقف فقط على مقدار الزياده التي ينتجها الدخل المتاح ، ولكن ايضاً بالاستجابه الكبيره للاستهلاك الخاص المتولد من هذه الزياده في الدخل المتاح، هذه الاستجابه بالمقابل ستعتمد على كيفية توزيع الزياده في الدخل المتاح حيث ان الاسر تختلف في مستويات دخولها وتختلف نتيجة لذلك عملية اتفاق الزياده في هذا الدخل<sup>(31)</sup> .

هذه الفاعليه تستخدم في الحد من شدة الدورات الاقتصادية والتي تؤثر في استدامة السياسة المالية والتي تعرف (بأنها حالة من الاستقرار في الدين العام في عدد محدد من دول العالم ) او هي ببساطه المحفظه المالية طولية الاجل ، فالحكومة هي المعالج اذا كان الدين العام الى الناتج المحلي الإجمالي او التوازن العام الى الناتج المحلي الإجمالي هي متغيرات ثابته، مما يعني انه لابد ان يحترم التزامن بين القيود المتعلقة بالموازنة .

فالنظريه الكلاسيكية الحديثه ترى انه في تخفيف الضرائب ايجابيات حيث ان معدلات الضرائب يجب ان تبقى ثابته خلال الدورة الاقتصادية من اجل تقليل التكاليف الناجمه عن تشوه الضرائب .

فالسياسة المالية المثلثى تعطي الاولويه للاستدامه بمرور الوقت، مما يترك مجالاً لتکيف التوازن العام لظروف الاقتصاد الكلي والمعلوم ان هذه السياسة جزء من السياسات الاقتصادية وعليه فان ادارة هذه السياسات من غير المعمول ان يتم دون تمييز صحيح بين الاتجاهات والدورات، وهذا التمييز يجعل من الممكن تحليل تطور معظم المتغيرات الاقتصادية الكليه، مثل التضخم والتوظيف

والعجز الخارجي والعجز العام. ومن أجل اتخاذ القرارات الفاعلة لعمل المثبتات فمن الضروري أن تكون قادره على التمييز بين المكونات الظرفية او المؤقته من الظاهره والتي سوف تزول مع عودة مستوى النشاط في مسار اتجاه الهيكل المكون . عليه فالمثبتات توضح انه يجب اتباع سياسات محدده من أجل التعرف على الظواهر العابره مثل الارتفاع المؤقت في معدل التضخم والتغير في تقلبات البطالة الدورية , والزياده المؤقته في العجز الخارجي , او الزياده الدورية في العجز العام<sup>(32)</sup> .

وبالتالي نلاحظ بان حجم المثبتات التلقائية مؤثر في الاقتصاد الكلي لأن حجمه يعد مؤثراً في تغيرات الموارد الممولة للموازنة، بالإضافة إلى أن المثبتات تقوم بتحديد صدمات اسعار النفط وصدمات الضرائب وذلك لفصل العلاقة بين المتبقى من الناتج المحلي الإجمالي والمتبقى من ايرادات النفط والضرائب في اثنين من مكونات الاستجابة التلقائية: الأولى من استجابة الضرائب وأيرادات النفط للتغيرات غير المتوقعة في الناتج المحلي الإجمالي، والثانية من استجابة الناتج المحلي الإجمالي إلى التغيرات غير المتوقعة في الموارد (الضرائب والنفط) .

"خامساً": قياس المثبتات المالية التلقائية (العراق انموذجاً) :-

ان تحليل التغيرات التي تحدث في الموازنة العامة تكون غير كافية لأن التقليبات فيها قد تعطي انطباعاً غير واضحأإجراءات السياسة التقديرية (سواء كانت توسيعية أو انكمashية)، عليه فأن إحداث إجراءات التي يتطلب تطبيقها هو إجراء آلية التعديل الدوري للتخلص من تأثير الحركات الدورية على المتغيرات المالية وتقدير الموقف المالي، إذا فانه من المهم للتخلص من هذه التأثيرات هو تحديد الموازنة المعدلة دوريا.

$$QB = CAPB + CPB \quad (1)$$

۱۰

(CAPB) الموازنة الأولية المعدلة دوريا .  
(CPB) الموازنة الأولية الدورية

وأستناداً للمعادلة (١) أعلاه، فإن التغير الحاصل في (OB)، يتحزّأ إلى حزّ ابن هما (CPB) الموارية الـأـورـيـةـ السـورـيـةـ.

1- الاستجابة التلقائية للمتغيرات المالية إلى التغير في الناتج أو استجابة الإيرادات العامة والنفقات العامة إلى الناتج المحلي الإجمالي.

2- استجابة المتغيرات المالية للتغير الحاصل في السياسة التقديرية .

$$\angle AOB = \angle ACPB + \angle CAPB \quad (2)$$

$$\angle S \equiv \angle CPB \equiv \angle OQB - \angle CAPB \quad (3)$$

اذان :

(AS) : المثبتات التلقائية.

وتعود المثبتات التلقائية أحد أهم العوامل التي تبين التغيرات في التوازن العام ( $\Delta OB$ ) والتي تعكس وتفسر التغيرات في الميزانية العامة التي تعود إلى جزء منها للتغيرات في الميزانية الأولية المعدلة دورياً.

كما إن التغيرات في الموازنة الأولية المعدلة دوريا يمكن أن تشق من الإيرادات العامة والنفقات العامة المعدلة دوريا فالإيرادات العامة المعدلة دوريا يمكن قياسها كالتالي :

$$R^{CA} = R \left( \frac{Y^p}{Y} \right)^{\varepsilon_R} \quad : \quad (4)$$

إذأن :

( $R^{CA}$ ) الإيرادات العامة المعدلة دورياً.

الإبادات العامة (R)

(Y<sub>P</sub>) الناتج المحتمل .

(Y) فيمثل الناتج الفعلى .

(E<sub>R</sub>) هو مرونة الإيرادات المرتبطة بفجوة الناتج .

أما النفقات العامة المعدلة دوريا ففقاً كالآتي :

$$G^{CA} = G \left( \frac{Y^p}{Y} \right)^{\varepsilon_G}, \quad (5)$$

إذأن :

(G) النفقات العامة المعدلة دوريا .

(G) هو الإنفاق العام .

(\(\varepsilon\_G\)) هي مرونة الإنفاق المرتبطة بفجوة الناتج .

و عليه فالموازنة الأولية المعدلة دوريا تكون كالآتي<sup>(35)</sup> :

$$CAPB = R \left( \frac{Y^p}{Y} \right)^{\varepsilon_R} - G \left( \frac{Y^p}{Y} \right)^{\varepsilon_G}, \quad (6)$$

فإذا كانت مرونة الإيرادات العامة تساوي (1) بمعنى (إن الإيرادات العامة ترتبط بشكل تام مع الدورة الاقتصادية) و مرونة الإنفاق العام تساوي (0) بمعنى (إن النفقات العامة لا تتأثر بالدوره الاقتصادية) ، عليه تكون الموازنة الأولية المعدلة دوريا كالآتي :

$$CAPB = R \left( \frac{Y^p}{Y} \right) - G \quad (7)$$

لذا فإن التوازن العام في هذه الحالة سيكون كالآتي :

$$OB = CPB + R \left( \frac{Y^p}{Y} \right) - G \quad (8)$$

تم إجراءًأولا حساب الإيرادات المعدلة دوريا والمرتبطة بفجوة الناتج وتقلبات الدورة الاقتصادية ، وبما إن الإيرادات النفطية تشكل نسبة كبيرة من الإيرادات العامة خلال مدة الدراسة ، فقد اعتمد أيضاً عليها في حساب التعديل الدوري وكذلك في حساب المثبت التلقائي .

وان كيفية حساب تعديل الإيرادات الدورية يتم من خلال طرح الإيرادات العامة (اضافة إلى الإيرادات النفطية) الهيكلية المقدرة من المستوى الفعلي لها ، وان الإيرادات العامة الهيكلية تحسب من خلال الإيرادات العامة المعدلة طبقاً إلى نسبة الناتج المحتمل إلى الناتج الفعلي وكذلك طبقاً للمرونة<sup>(36)</sup>.

وان حساب عدم الاستقرار (التقلبات) في الإيرادات العامة ومنها الإيرادات النفطية المرتبطة بفجوة الناتج تحسب من خلال المرونة (يفترض با ان هذه المرونة تبقى ثابتة خلال الدورة الاقتصادية). وان تلك المروونات بالنسبة لغيرات الإيرادات العامة أو لبعض النفقات العامة تحسب من خلال الانحدار البسيط لكل من الإيرادات العامة (TR) والإيرادات النفطية (ROIL) والنفقات العامة (G) على الناتج المحلي الإجمالي (GDP) وبالأسعار الجارية<sup>(37)</sup>. وكما في الجدول (12).

$$\ln TR = a + b \ln GDP$$

$$\ln TR OIL = a + b \ln GDP$$

$$\ln TR TAX = a + b \ln GDP$$

$$\ln G = a + b \ln GDP$$

اذ إن TR: الإيرادات العامة TR OIL: الإيرادات النفطية TR TAX: الإيرادات الضريبية G: الإنفاق العام علماً با ان b تمثل المرونة لكل من هيكل الإيرادات والنفقات العامة .

**جدول (1) يوضح المروونات المقدرة المستخدمة في حساب الإيرادات والنفقات المعدلة دوريا**

درجة المرونة المقدرة	الفقرة
1.09	الإيرادات العامة
1.18	الإيرادات النفطية
0.90	الإيرادات الضريبية

0.94

النفقات العامة

المصدر: احتسبت النتائج من قبل الباحث اعتماداً على ملحق (1) ، (2)

ونلاحظ من الجدول أعلاه بان المرпонات المقدرة غير متناسبة مع الناتج المحلي الإجمالي ، مثلاً بالنسبة للإيرادات العامة التي يكون تأثيرها على الناتج المحلي الإجمالي أقل في حالة عدم استخدام مثبتات تقائية لضبط التقلب في الإيرادات العامة خلال الدورة الاقتصادية .

ونستنتج من ذلك ضعف استجابة هيكل الإيرادات العامة والنفقات العامة للتغيرات في الناتج المحلي الإجمالي مما يتطلب ضرورة ضبط وتعديل الإيرادات والنفقات العامة بما ينسجم مع التقلبات مع الناتج المحلي الإجمالي.

واعتماداً على نتائج المرпонات المقدرة يتم تعديل الإيرادات العامة دوريا  $R^{ca}$  والإيرادات النفطية  $TROIL^{ca}$  وكذلك النفقات المعدلة دوريا  $G^{ca}$  ، فانه يتم تعديل توازن الموازنة الأولية دوريا CAPB وكما في الجدول التالي.

**جدول (2) يوضح حساب الإيرادات والنفقات والموازنة المعدلة دوريا**

CAPB	$G^{ca}$	$TROIL^{ca}$	$R^{ca}$	السنة
-3606.89	12385.36	4485.215	8778.4763	1988
-3918.82	15023.36	5369.176	11104.543	1989
-4515	14774.38	5376.003	10259.378	1990
-12874.5	17886.31	2521.586	5011.7655	1991
-28521.4	34696.5	2902.089	6175.1307	1992
-63674.1	75025.4	3918.624	11351.29	1993
-195795	230126.2	7214.729	34331.101	1994
-924273	1126600	55676.32	202326.57	1995
-472985	763454.3	101933.6	290469.15	1996
-162950	760790.4	315122.6	597840.4	1997
-437765	1271083	292987.8	833317.72	1998
-292903	1515601	431941.9	1222698.1	1999
-307575	2493537	956906.7	2185962.5	2000
-988298	3514988	1230892	2526690.1	2001
-1826324	5475127	2172545	3648803.3	2002
875696.5	3429015	3998174	4304711.5	2003
10357818	54282414	69223179	64640232	2004
28771929	36854296	69250805	65626225	2005
25021111	53714265	80855690	78735376	2006
29214776	46962378	78089644	76177154	2007
43483278	76750943	1.22E+08	120234220	2008
15098181	69301737	80880233	84399918	2009
14636838	91307716	1.11E+08	105944554	2010
51274460	85174414	1.2E+08	136448874	2011
56664143	1.06E+08	1.39E+08	163024673	2012
26841767	1.15E+08	1.21E+08	141366874	2013
11404385	29076304	38492253	40480690	المعدل

المصدر: احتسبت النتائج من قبل الباحث اعتماداً على ملحق (1) ، (2)

ونلاحظ من خلال الجدول (2) معدل الإيرادات العامة بلغ (29227800.72) مليار دينار وهي أعلى من معدل النفقات العامة والذي بلغ (12372895) مليار دينار، إضافة إلى إن الإيرادات النفطية المعدلة تشكل نسبة 73% من إجمالي الإيرادات المعدلة دوريا .

لذا فإن معدل الموازنة المعدلة دوريا موجباً (فائض) ، خاصة وان الموازنة العامة شهدت فائضاً منذ عام 2003 لغاية نهاية مدة الدراسة عام 2013.

## مجلة جامعة كريلاء العلمية – المجلد الثالث عشر- العدد الرابع / علمي / 2015

عليه إذا كانت مرونة الإيرادات العامة تساوي (1) ومرنة النفقات العامة تساوي (0) وهذا يعني بأن الإيرادات ترتبط مباشرة بالدورة ( النفقات العامة لا تؤثر على الدورة الاقتصادية ) ، أما في حالة تأثير النفقات على الدورة الاقتصادية ستكون المرونة الإنفاق العام تساوي (1) ومرنة الإيرادات العامة تساوي (0) كما في الجدول (3).

**جدول(3) الموازنة المعدلة دوريًا اعتماداً على مرونة الإيرادات والنفقات العامة**

السنة	فجوة الناتج	مرنة الإيرادات العامة = 1	مرنة النفقات العامة = 1	مرنة الإيرادات والنفطية = 1	مرنة النفقات العامة = 1
1988	1.419878	-4584.52	-8877.78	-4217.36	
1989	-12.816	-2829.46	-8564.82	-6141.36	
1990	-9.788	-3919.62	-8803	-6283.38	
1991	-8.04598	-12485.2	-14975.4	-13658.3	
1992	-10.9131	-26707.9	-29980.9	-29649.5	
1993	-13.6069	-57602.7	-65035.4	-66028.4	
1994	-18.5336	-165111	-192227	-204467	
1995	-42.3631	-488457	-635108	-1019614	
1996	-33.1997	-252073	-440608	-585441	
1997	-25.1497	-7961.6	-290679	-350253	
1998	-31.9265	-87183.3	-627513	-750653	
1999	-35.8974	189146.1	-601610	-796536	
2000	-43.5028	687262.5	-541793	-1360503	
2001	-44.3826	446963.1	-848835	-2225742	
2002	-44.5983	421876.3	-1054382	-3620542	
2003	-45.6522	2322164	2015626	-1282669	
2004	-44.3826	32522741	37105688	-2.1E+07	
2005	-32.7279	39251050	42875630	3648594	
2006	-32.0883	39928697	42049011	-4658720	
2007	-21.875	37145922	39058412	7637073	
2008	-27.2463	60830845	62820991	3501239	
2009	-28.6988	31832893	28313208	-1.4E+07	
2010	-27.7978	35810353	40833499	-2.1E+07	
2011	-13.0813	57690874	40981438	23632586	
2012	-20.1278	72649673	48805608	13099470	
2013	-12.2807	34493874	13925960	-758107	
المعدل	-26.1254	17119824	15131388	-874685	

المصدر : احتسبت من قبل الباحث اعتماداً على بيانات الملحق (1)، (2)

ونلاحظ من الجدول (3) بأن الإيرادات العامة وكذلك الإيرادات النفطية أكثر مرونة من النفقات العامة في تأثيرها على تعديل الموازنة دوريًا اعتماداً على فجوة الناتج ، إذ نلاحظ بان الموازنة المعدلة دوريًا تكون فائض في حالة الإيرادات وعجز في حالة الاعتماد على مرونة الإنفاق العامة تساوي (1) ، إذ إن متوسط الإيرادات العامة إلى GDP يساوي (0.24) وهذا يوضح بان كل توسيع في فجوة الناتج السالبة ب 1% يقلل من الإيرادات الحكومية ب 0.24% من GDP . وهذا مما يتطلب الاعتماد على مثبت ثقائي يرتبط بالإيرادات العامة والذي يشكل الإيرادات النفطية الجزء الأكبر منها بسبب ضعف التحصيل الضريبي والإيرادات الأخرى في هيكل الإيرادات العامة .

**جدول (4) حجم الموازنة الأولية والموازنة المعدلة دوريًا والموازنة الهيكيلية كنسبة من GDP**

السنة	PB/GD	CAPB/GDP	CPB/GDP
-------	-------	----------	---------

-0.08	-0.18	-26.73	1988
-0.05	-0.19	-24.75	1989
-0.02	-0.08	-10.17	1990
-0.009	-0.30	-31.25	1991
0.005	-0.24	-24.18	1992
0.011	-0.19	-18.64	1993
0.013	-0.11	-10.47	1994
0.05	-0.13	-8.71	1995
0.016	-0.07	-5.60	1996
-0.002	-0.01	-1.29	1997
0.0022	-0.025	-2.33	1998
-0.001	-0.008	-0.91	1999
-0.0011	-0.006	-0.72	2000
0.004	-0.02	-1.91	2001
0.011	-0.04	-3.34	2002
-0.024	0.02	0.55	2003
-0.178	0.19	1.62	2004
-0.199	0.39	19.21	2005
-0.154	0.26	10.72	2006
-0.12	0.26	13.96	2007
-0.14	0.27	13.36	2008
-0.08	0.108	1.89	2009
-0.08	0.085	0.025	2010
-0.10	0.24	14.22	2011
-0.11	0.23	11.86	2012
-0.07	0.10	2.57	2013
-0.05	0.02	-3.34	المعدل

المصدر: من عمل الباحث اعتماداً على ملحق (1,2)

ونلاحظ بان نسبة CAP إلى GDP تبلغ (-0.05) وهذا يعكس انتهاج سياسة مالية توسيعية كمعدل خلال مدة الدراسة بسبب سياسة الإنفاق خلال مدة حرب الخليج الأولى والثانية والعقوبات الاقتصادية وانعكاساتها السلبية على الاقتصاد المحلي. وبعد إجراء التحليل للموازنة المعدلة دوريا (الهيكلية) اعتماداً على الفرق بين الإيرادات العامة المعدلة دوريا والنفقات العامة المعدلة دوريا والتي تأخذ بنظر الاعتبار فجوة الناتج للاقتصاد ويتم التثبت التلقائي استناداً له بعد طرح الموازنة المعدلة دوريا من الموازنة الفعلية ، يتم الحصول على المثبت التلقائي والمفترض العمل به لمواجهة القرارات الاختيارية والاجتهادية في اعداد الموازنة العامة وكما في الجدول (5).

نلاحظ من الجدول (5) بان نسبة المثبت التلقائي إلى GDP (-0.05) ويتبيّن بان المثبت التلقائي سالب وهذا يعني بان المثبت إذا ما تم استخدامه سيزيد من عجز الموازنة الا إن اثره على الموازنة العامة لمواجهة التقلبات الاقتصادية سيكون منخفضاً حسب مقدار المعلومة والبالغة (-0.05) والتي تعكس السياسة التقديرية والاجتهادية

للسياحة المالية في العراق مما يتطلب ضرورة الاعتماد على المثبت التلقائي لمواجهة التقلبات في الدورات الاقتصادية وكذلك الصدمات الاقتصادية خاصة وان المثبت التلقائي في العراق ( بلد ريعي يعتمد بصورة كبيرة على النفط ) يواجه تقلبات مستمرة في الاسعار العالمية للنفط والتقلبات في الطلب العالمي على النفط مما ينعكس سلباً على هيكل الموازنة العامة هذا من جهة وضعف

## مجلة جامعة كربلاء العلمية – المجلد الثالث عشر - العدد الرابع / علمي / 2015

الجهاز الانتاجي وتوقف اغلب المشاريع الاقتصادية بعد عام 2003 من جهة اخرى , مما ادى إلى زيادة فجوة الناتج (والتي تعبّر عن الفرق بين الناتج الفعلى والناتج المحتمل) وما يترتب على هذه الزيادة من زيادة في معدلات البطالة .  
 وللاحظ من الجدول (5) بان نسبة المثبت التلقائي إلى GDP يساوي (0.05) وهذا يعني بان المثبت التلقائي سيفضي ما يعادل 5% من GDP المحتمل إلى العجز خلال مدة الدراسة ، إذا ما علمنا بان مدة الدراسة تضمنت مدد مختلفة تضمنتها ارتفاع معدلات البطالة في اغلب تلك المدة وكذلك تضمن تلك المدة توقف اغلب المشاريع الاقتصادية خلال مدة العقوبات الاقتصادية على العراق في التسعينيات القرن الماضي وكذلك بعد عام 2003 ، وان الموازنة العامة تعد القناة الرئيسة والتي ينتقل من خلالها الاثار الحاصلة في الإيرادات العامة وخاصة التقلبات في اسواق النفط العالمية وبالتالي التقلبات في الإيرادات النفطية ومنها لل الاقتصاد المحلي.

**جدول (5) يوضح حساب المثبتات التلقائية للموازنة العامة للفترة 1988-2013**

السنة	الموازنة الأولية الفعلية	CAPB	PB	الموازنة المعدلة الهيكيلية	AS المثبت التلقائي	AS/GD
1988	-5195	-3606.89	-	-1588.1	-0.0817	
1989	-5052	-3918.82	-	-1133.1	-0.0555	
1990	-5688	-4515	-	-117	-0.0209	
1991	-13269	-12874.5	-	-394	-0.0092	
1992	-27836	-28521.4	-	685	0.00595	
1993	-59957	-63674.1	-	3717	0.01155	
1994	-173783	-195795	-	2201	0.01327	
1995	-583798	-924273	-	34047	0.05085	
1996	-364529	-472985	-	10845	0.01668	
1997	-195265	-162950	-	-3231	-0.0021	
1998	-400071	-437765	-	3769	0.00220	
1999	-314487	-292903	-	-2158	-0.0006	
2000	-365666	-307575	-	-5809	-0.0011	
2001	-790481	-988298	-	19781	0.00478	
2002	-1372342	-1826324	-	45398	0.01106	
2003	163798	875696.5	-	-71189	-0.0240	
2004	865248	10357818	-	-949257	-0.1783	
2005	14127715	28771929	-	-1.5E+0	-0.1991	
2006	10248866	25021111	-	-1.5E+0	-0.1545	
2007	15568219	29214776	-	-1.4E+0	-0.1224	
2008	20848807	43483278	-	-2.3E+0	-0.1451	
2009	2642328	15098181	-	-1.2E+0	-0.089	
2010	44022	14636838	-	-1.5E+0	-0.0848	
2011	30049000	51274460	-	-2.1E+0	-0.1004	
2012	29085000	56664143	-	-2.8E+0	-0.1124	
2013	6894000	26841767	-	-2E+0	-0.074	
	المعدل	11404385	4840753	-656363	-0.0515	

المصدر: احتسبت النتائج من قبل الباحث اعتماداً على ملحق (1) ، (2)

ونستنتج مما تقدم بان المثبت التلقائي يساهم بصورة كبيرة في الاستقرار المالي العام ، إذا ما تم الاعتماد عليه كمؤشر واداة مهمة لاستقرار السياسة المالية وهذا ما يمكن ملاحظته في الاقتصادات المتقدمة وبصورة فعالة ، مما يتطلب العمل على الاعتماد على المثبتات التلقائية في اعداد الموازنة العامة للبلد اعتماداً على الإيرادات النفطية وفجوة الناتج في الاقتصاد العراقي.

خامساً:- الاستنتاجات والتوصيات  
الاستنتاجات :-

- 1- إن المخاوف بشأن استخدام التقديرات والاجهادات في السياسة المالية أدت إلى زيادة الاهتمام بدور المثبتات التلقائية لضمان فعالية الدورة الاقتصادية فضلاً عن مكانتها في معالجة اختلالات الموازنة الحكومية، إذ أن دور المثبتات التلقائية كلما كان أقوى كلما انخفضت الحاجة لاتخاذ إجراءات السياسة المالية التقديرية، وهذا أمر مهم خاصةً إذا كانت السياسة المالية التقديرية تخضع لمشاكل عدم التقدير الصحيح مما يؤثر سلباً على مصداقية السياسة المالية، لأن قيمة هذه المثبتات تكمن في تلقائيتها والتي ترى أنه من الضروري أن تبقى تقديرات السلطة وأساليب السياسات التقديرية عند أعلى حد ممكن.
- 2- في السنوات القليلة الماضية لم يتم التطرق بالشكل الذي يوضح إيجابيات هذه المثبتات ولم تكن هناك دراسات لبيان ماهية التثبيت التلقائي وذلك نتيجة الاعتقاد السائد بأن السياسة المالية لم تعد مؤشراً وأداة جيدة للاستقرار أما في الوقت الحالي فان النظر للأدوات السياسية المالية المختلفة جذرياً عما كان سائداً إذأن اغلب الدراسات المالية وخاصة الغربية تتجه لاستخدام المثبتات التلقائية والتي تبين من خلال مفاهيمها أنها تتميز باتخاذ إجراءات تبعد من خلالها السلطة المالية من التدخل عن طريق الاجهاد في إدارة الموازنة ومعالجة اختلال النشاط الاقتصادي لتحل محلها الإجراءات التي تمكن السياسة المالية من العمل بصورة تلقائية، إذأن المثبتات التلقائية تعطي تحليلاً وتوقعات عن الاتجاهات التي تسير نحوها الدورة الاقتصادية.
- 3- أن المثبتات تصمم لتخفيف حدة التقلبات في النشاط الاقتصادي، لذا فإنها تعمل على أساس حجم الإيرادات المساهمة في الناتج المحلي الإجمالي إذ أن انخفاض الناتج المحلي الإجمالي هو نتيجة انخفاض الإيرادات الضريبية والإيرادات الأخرى ، إذ أن الضرائب تعد المساهم الأكبر في GDP في الدول المتقدمة، أما في حالة الدول النفطية فتعد إيرادات النفط هي المساهم الأكبر في تغذية GDP .
- 4- إن توفر آلية عملية لحساب المثبتات التلقائية على أساس مساهمة هذه المثبتات تعتمد على الإنفاق العام كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي الفعلي ( $g$ ) للموازنة العامة ، وكذا الحال بالنسبة للإيرادات العامة كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي الفعلي وبافتراض إن مرونة الإيرادات العامة (1) ومرنة النفقات العامة (0) ، ويشار هنا إلى أن هذه الآلية من شأنها إن تتفاعل مع تقلبات الدورة الاقتصادية من أجل التعرف على الآلية المناسبة للسيطرة على الاختلال .
- 5- في حالة أن مرونة الإيرادات العامة (0) ومرنة النفقات العامة (1) ، هذه الآلية لا تتفاعل مع التقلبات التي تحصل في الدورة الاقتصادية لأنها تشكل نسبة من الناتج المحتمل والذي يعتبر أن التقلبات هي في مرحلة سابقة من تتحققه بمعنى أن الناتج المحتمل هو امثل وبالتالي لا يمكن أن تكون هناك تقلبات من شأنها أن تولد الاختلال .
- 6- إن المرونة المقترنة غير متناسبة مع الناتج المحلي الإجمالي ، مثلاً بالنسبة للإيرادات العامة التي يكون تأثيرها على الناتج المحلي الإجمالي أقل في حالة عدم استخدام مثبتات تلقائية لضبط التقلب في الإيرادات العامة خلال الدورة الاقتصادية، ونسنترن من ذلك ضعف استجابة هيكل الإيرادات العامة والنفقات العامة للتغيرات في الناتج المحلي الإجمالي مما يتطلب ضرورة ضبط وتعديل الإيرادات والنفقات العامة بما ينسجم مع التقلبات مع الناتج المحلي الإجمالي .
- 7- إن الإيرادات العامة وكذلك الإيرادات النفطية أكثر مرونة من النفقات العامة في تأثيرها على تعديل الموازنة دوريًا اعتماداً على فجوة الناتج ، إذ نلاحظ بأن الموارنة المعدلة دوريًا تكون فائضاً في حالة الإيرادات وعجز في حالة الاعتماد على مرونة الإنفاق العامة تساوي (1) وهذا مما يتطلب الاعتماد على مثبت تلقائي يرتبط بالإيرادات العامة والذى يشكل الإيرادات النفطية الجزء الأكبر منها بسبب ضعف التحصيل الضريبي والإيرادات الأخرى في هيكل الإيرادات العامة ، بالإضافة لذلك فإن الإيرادات العامة وكذلك الإيرادات النفطية أكثر مرونة من النفقات العامة في تأثيرها على تعديل الموارنة دوريًا اعتماداً على فجوة الناتج ، إذ نلاحظ بأن الموارنة المعدلة دوريًا تكون فائضاً في حالة الإيرادات وعجز في حالة الاعتماد على مرونة الإنفاق العامة تساوي (1) وهذا مما يتطلب الاعتماد على مثبت تلقائي يرتبط بالإيرادات العامة والذى يشكل الإيرادات النفطية الجزء الأكبر منها بسبب ضعف التحصيل الضريبي والإيرادات الأخرى في هيكل الإيرادات العامة .
- 8- أثبتت نتائج القياس الاقتصادي فاعلية المثبتات التلقائية في التأثير على الموارنة العامة من خلال الإيرادات المعدلة على اعتبار أن هذه الإيرادات من شأنها أن تعالج عدم الاستقرار أو العجز الحاصل في الموارنة العامة نتيجة حدوث أزمة أو دورة اقتصادية .

### **التوصيات :-**

- 1- أهمية الاستفادة من النتائج التي تم التوصل إليها فيما يتعلق بتأثير المثبتات التلقائية في أعداد الموارنة العامة المثلية ووفقاً للمطلوبات الأساسية للدولة في ضوء الإمكانيات المتاحة .
- 2- السعي إلى توفير المستلزمات الأساسية لعمل المثبتات من توفير قاعدة بيانات حقيقة عن مجلـل فعاليـات الاقتصاد العراقي بالإضافة إلى توفير المصدر الأساسي لعمل هذه المثبتات إلا وهو الصناديق السيادية والتي تعتبر المعالج الأساسي لكل أزمة .

- 3- السعي إلى رفع الطاقة الانتاجية للنفط وذلك من أجل توفير الأموال اللازمة لعمل هذه المثبتات واحتزاز الزمن المطلوب لجدوى هذه الآلية .
- 4- ضبط مسار الإنفاق على المستلزمات الغير ضرورية وذلك من أجل توسيع القدرة على تمكين هذه المثبتات من وضع الإجراءات التحوطية والقدرة على امتصاص الصدمات والأزمات الممكنة.
- 5- وضع الإجراءات الكفيلة بضبط حركة انتقال العملة الأجنبية الرئيسة خارج حدود الدولة في المدى القصير من أجل إتاحة المرونة اللازمة لعمل المثبتات دون قيود أو عقبات من شأنها أن تحد من فعالية هذه المثبتات .
- 6- أصبح من اللازم إتباع سياسات مالية فاعلة لها القدرة على مواجهة الأزمات وذلك من خلال إيجاد المعالجات المالية المستحدثة والتي يمكن من خلالها تعديل مسار كل من الإيرادات والنفقات المكونة للموازنة .

**المصادر :-**

- (1)Julie Tam and Heather Kirkham , automatic fiscal stabilizers : Implications for new Zealand , Stanford university ,treasury works paper 01\ 10 , 2001 ,p.4
- (2)Xavier Debrum and Radhicka Kapoor : fiscal policy and macroeconomics stability : automatic stabilizers work , always and every where , IMF working paper , 2010 ,p. 5
- (3) )Alan J. Auerbach and Daniel Feenberg , the significance of federal taxes as automatic stabilizers , university of California , Berkeley , April 2000, p. 1
- (4) د-مظہر محمد صالح . ورقہ عمل علی الموقع [www.al mada supplements .com\nes. Php](http://www.al mada supplements .com\nes. Php).
- (5)Linus Gustafsson and Supervisor Klasfregert : automatic stabilization in Sweden – developments through 30 years of economic change , lunds universitet national ekonomiska in stitutionen , bachelors thesis , june 2009 , p. 9
- (6)Congressional budget office : the effects of automatic stabilizers on the federal budet , Washington , may 2010 , pp. 9-12
- (7)William McLaney , An empirical analysis of the effectiveness of Canada unemployment insurance programme as an automatic stabilizer : a thesis submitted in partial fulfillment of the Requirements for the degree of master of business administration in the department , the university of British Columbia ,1967,p.19
- (8) Congressional budget office : the effects of automatic stabilizers on the federal budet , op.cit , pp.3-5
- (9) William McLaney , An empirical analysis of the effectiveness of Canada unemployment insurance programme as an automatic stabilizer , op.cit ,p.17
- (10)Roberto perotti ,estimating the effects of fiscal policy in OECD contries , proceedings , federal Reserve Bank and sanfrancisco ,2005
- (11)Dennis Botman , Douglas Laxton ,Dirk Muir and Andrei Romanov , new open economy macro model for fiscal policy evaluation , IMF working paper no. 06\ 45 ,2006
- (12)Michael Kumhof and Douglas Laxton , chiles structural surplus rule : model based evaluation , IMF working paper , no 09\88 , 2009
- (13)Olivier Blanchard , commentary , economic policy review , new York : federal reserve bank of new York , 2000 .
- (14)Antonio Spilinbergo , Steven Symansky , Olivier Blanchard and Carlo Cottarelli , fiscal policy for the crisis , IMF staff position note , no 08\01 , 2008
- (15)Alan Blide and Roberto Solow , analytical foundations of fiscal policy , in the economic of public finance , Washington , the brookings institution , 1974
- (16) Xavier Debrum and Radhicka Kapoor : fiscal policy and macroeconomics stability , op. cit. ,p.4
- (17) ) William McLaney , An empirical analysis of the effectiveness of Canada unemployment insurance program me as an automatic stabilizer , op.cit ,p.6-9
- (18) Xavier Debrum and Radhicka Kapoor : fiscal policy and macroeconomics stability : automatic stabilizers work , op .cit , p. 238
- (19) Xavier Debrum and Radhicka Kapoor : fiscal policy and macroeconomics stability , op. cit. ,pp.8-17

- (20) William Mclaney , An empirical analysis of the effectiveness of Canada unemployment insurance program me as an automatic stabilizer , op.cit ,p.12
- (21)Kerryn Fowlie ,automatic fiscal stabilizers , treasury working paper , 99\7 , wellington , new Zealand ,pp. 1-3 ,1999
- (22)David Skilling , policy coordination , political structure and public debt : the political economy of public debt accumulation in OECD countries since Harvard university thesis , 2001 , p. 33
- (23) Julie Tam and Heather Kirkham , automatic fiscal stabilizers , op. cit. , p. 40
- (24)Marco Buti , Daniele France and Hedwigon Gena , fiscal discipline and flexibility in EMU : the implementation of the stability and growth pact , oxford review of economic policy , vol.14 , no 3 , pp. 93-95
- (25) William Mclaney , An empirical analysis of the effectiveness of Canada unemployment insurance program , op. cit. ,p. 24
- (26)Xavier Debrun , Jean Pisani and Andre Sapir , European economy government size and out put volatility : should we forsake automatic stabilization , economic papers 316 , 2008 , pp. 6-14
- (27) Xavier Debrum and Radhicka Kapoor : fiscal policy and macroeconomics stability , op. cit. ,p. 149
- (28) William Mclaney , An empirical analysis of the effectiveness of Canada unemployment insurance program , op. cit. ,p. 25
- (29) OECD , economic out look 66 , December , 1999 , p. 140
- (30)Ricardo Martner , automatic fiscal stabilizers , department of public sector planning latin American , cepal review 70 , april 2000 , pp. 33-35
- (31)Alan J. Auerbach and Daniel Feenberg , the significance of federal taxes as automatic stabilizers , op. ct. ,p4
- (32) Ricardo Martner , automatic fiscal stabilizers , department of public sector planning latin American , op. cit. ,p. 34
- 33-Annalisa Fedelino, Anna Ivanova, and Mark Horton : Computing Cyclically Adjusted Balances and Automatic Stabilizers , I M F , Fiscal Affairs Department , Nov. 2009 ,p.p.2-6
- 34-Aura Gabriela Socol , Cristian Socol , Estimation of the Mechanisms for Automatic Fiscal Stabilization , The Romanian Case ,Theoretical and Applied Economics , Volume XIX (2012), No. 3 ,p.p19
- 35-Annalisa Fedelino, Anna Ivanova, and Mark Horton,Computing Cyclically Adjusted Balances and Automatic Stabilizers,op.cit,p.3
- 36- GIORNO, C., RICHARDSON, P., ROSEVEARE, D. & VAN DEN NOORD, P. "Potential Output, Output Gaps and Structural Budget Balances", *OECD Economic Studies*, No 24,1995, P.P.167-202.
- 37- BARRELL, R. & PINA, A.M. "How Important are Automatic Stabilizers in Europe? A Stochastic Simulation Assessment", EUI Working Paper ECO No 2000, p.p.157.