



جامعة حلوان
كلية التجارة وإدارة الأعمال
قسم الاقتصاد والتجارة الخارجية

**المؤتمر العلمي الأول
لقسم الاقتصاد والتجارة الخارجية
أزمة السيولة والركود الاقتصادي في مصر**

التوقعات ودورها في تفسير أزمة الركود في الاقتصاد المصري

أ. د. عادل محمد المهدى

أستاذ الاقتصاد

كلية التجارة وإدارة الأعمال

جامعة حلوان



التوقعات ودورها في تفسير أزمة الركود في الاقتصاد المصري

مقدمة:

يهدف هذا البحث إلى تقديم عرض موجز لمفهوم فرضية التوقعات Expectations وتطورها كمفهوم نظري، واستخدامها في البحوث والدراسات التطبيقية في مختلف المجالات الاقتصادية. خاصة في مجال الاقتصاد الكلي، والسياسة النقدية. كما سيتم استخدام هذه الفرضية لتفسير أزمة الركود، وقضية نقص السيولة التي يعاني منها الاقتصاد المصري منذ نهاية القرن الماضي حتى الآن.

ومن المعروف في مجال الأدب الاقتصادي المتعلق بالتوقعات أن بنية الاقتصاد الكلي قد تغيرت خلال العقود الأربع الماضية نتيجة لتغير طبيعة السياسات الاقتصادية والأدوات التي تعتمد عليها هذه السياسات في تحقيق أهداف النمو والاستقرار الاقتصادي.

وفيما يتعلق بدور التوقعات في تفسير التغيرات التي تحدث في بنية الاقتصاد الكلي، بما في ذلك التضخم ، والركود الاقتصادي، ومشاكل نقص السيولة... الخ، فإن الباحثين قد اختلفوا فيما بينهم حول الدور الذي تلعبه هذه التوقعات في الإسهام في زيادة حدة هذه المشكلات، أو في حلها، ويرى بعض الاقتصاديين في هذا الصدد أن التوقعات تفسر جانباً كبيراً من التغيرات التي تحدث في الاقتصاد، وتسمم إلى حد كبير في تحديد مدى فعالية السياسات النقدية وللالية التي تستخدمنها الإدارة الاقتصادية لتحقيق أهدافها. وترى فئة ثانية من الاقتصاديين أن التوقعات لا تفسر التغيرات سالفه الذكر، فضلاً عن كونها مفهوم غير واضح المعالم، ولا ينطلق من أسس نظرية مختبرة ومدعمة بشكل جيد. أما الفئة الثالثة فقد اتخذت لنفسها موقعاً وسطاً بين الفترين السابقتين، من حيث اهتمامها بامكانية استخدام التوقعات بعد تعديليها بصورة تتفق مع واقع المتغيرات الاقتصادية الكلية.

وبناءً على العرض السابق فإن هذا البحث يشتمل على أربعة أجزاء. يتناول الجزء الأول منه : عرض لمفهوم التوقعات، ونشأة وتطور هذا المفهوم خلال العقود الأربع الماضية.

أما الجزء الثاني من البحث فيتناول علاقة التوقعات بالنماذج الاقتصادية الكلية التي تطورت في إطار المدارس الفكرية الحديثة، وهي المدرسة النيوكلينزية Neo-Keynesian ومدرسة النقديين Monetarists. ويتضمن هذا الجزء كذلك دراسة العلاقة بين التوقعات والسياسة النقدية من المنظور النظري وفي ظل المدارس الفكرية السابقة، بالإضافة إلى تحليل الجانب النقدي من سياسات الاستقرار، بمعنى دراسة أثر السياسة النقدية على إمكانية تحقيق الأهداف الاقتصادية العامة باستخدام الأدوات النقدية المختلفة.

اما الجزء الثالث من البحث فينطوي على تحليل موجز لتطور السياسة النقدية في مصر. ودور التوقعات في فعالية تحقيق الأهداف المناطة بالسياسة النقدية خلال التسعينيات، وانعكاس ذلك على الأداء المتوقع للسياسات الاقتصادية الكلية. كما ينطوي هذا الجزء على تحليل لدور التوقعات في تفسير أزمة الركود الاقتصادي التي يعاني منها الاقتصاد المصري في الفترة الراهنة.

ويتناول الجزء الرابع والأخير من هذا البحث عرض لخلاصة البحث وما تم التوصل إليه من نتائج متعلقة بدور التوقعات في تفسير الركود الاقتصادي الذي حدث في مصر خلال السنوات الأخيرة من القرن الماضي.

أولاً : مفهوم فرضية التوقعات وتطورها:

على الرغم من مرور ما يربو على أربعة عقود منذ أن ولدت فكرة التوقعات وتطورت محاولات تحديد أثارها على التغيرات الاقتصادية الكلية، إلا أنه لا يوجد اتفاق بين الاقتصاديين، الأكاديميين منهم والممارسين على طبيعة الآثار التي تولدها التوقعات على هذه التغيرات، بالإضافة إلى الاختلاف فيما بينهم على الفروض الأساسية التي بنيت عليها، و مجالات تطبيقها.

ومن هنا النطاق فإننا نلاحظ أن بعض الاقتصاديين يطلقون عليها "نظرية التوقعات Expectations Theory Hypothesis". ويشير ذلك إلى أن التوقعات كفرضية لازالت خاضعة للاختبار والتحليل والدراسة، ولم ترق بعد إلى كونها نظرية اقتصادية مستقرة. ولعل من أقنعتهم التوقعات بمفهومها، وفرضها، والاختبارات التي قاموا بإجرانها عليها راق لهم إطلاق لفظة النظرية على

التوقعات باعتبارها اختبرت وصارت صحيحة، ويمكن من وجدهم نظرهم تطبيقها في مختلف المجالات الاقتصادية، والاستناد إلى نتائجها في تحليل الطواهر الاقتصادية المختلفة.

وتتبع أهمية التوقعات من أن نظرة الناس إلى الأحداث المستقبلية تؤثر على قراراتهم الحالية (Nelson Clarence, 1977). فالعمال وأصحاب الأعمال يتفاوضون على تعديل الأجر وفى أذهانهم ما سوف يحدث لتكليف المعيشة عبر فترة سريان العقد. كما تعتمد قرارات المستهلكين عند الرغبة في شراء سلع معمرة بالأجل على الدخول المتوقعة في المستقبل، ومعدلات التضخم، وأسعار الفائدة . . . الخ. وفيما يتعلق بالمنتجين أو المستثمرين فإن قراراتهم بإقامة مشروع جديد تتأثر بتوقعاتهم بشأن المبيعات المستقبلية، ووفرةقوى العاملة، وتكليف للدخلات ومدى استمرارية تدفقها، بالإضافة إلى الضرائب المتوقعة على إنشطتهم.

وعموماً فإن التوقعات تنقسم من حيث المنهجية التي تعتمد عليها، ومن حيث تطورها إلى نوعين أساسيين، وهما: التوقعات المعدلة Adaptive Expectations . والتوقعات الرشيدة Rational Expectations. وسوف نتناول يايجاز مفهوم كل نوع منها تمهد لأختيار أنسبها في تحليل أزمة الركود في الاقتصاد المصري.

١/١ التوقعات المعدلة : Adaptive Expectations

استخدم الاقتصاديون خلال الخمسينيات والستينيات من القرن الماضي ما عرف بالتوقعات المعدلة Adaptive Expectations، للتنبؤ بقيم للتغيرات الاقتصادية في المستقبل ويقصد بالتوقعات المعدلة، تلك التوقعات التي تبني على الاتجاه الذي سلكته التغيرات محل التنبؤ في الماضي، ويشير (Mishkin, F., 1998) إلى أن التنبؤ بمعدل التضخم مثلاً في المستقبل هو عبارة عن المتوسط المرجح لقيم هذه المعدلات خلال الفترة الماضية. أي أن:

$$\pi_t^e = (1 - \lambda) \sum_{j=0}^{\infty} \lambda^j \pi_{t-j}$$

حيث أن :

π_t^e = معدل التضخم المتوقع في السنة t

π_{t-j} = معدل التضخم في الفترة الماضية ($j - t$)

λ = معامل ثابت وتراوح قيمته بين الصفر والواحد الصحيح.

وعليه فإذا كان معدل التضخم في الماضي يدور حول ٥ % بانحرافات ثابتة، فإن التوقعات المستقبلية سوف تشير إلى أن معدل التضخم وفقاً لفرضية التوقعات العدالة سيصبح ٥ % أيضاً، وإذا أشارت البيانات إلى أن معدل التضخم المحقق هذا العام قد ارتفع إلى ١٠ %، الأمر الذي يعني أن هناك أخطاء لعملية التوقع، فإن الناس^{*} سوف يقومون بتعديل توقعاتهم المستقبلية استناداً إلى تلك الأخطاء، غير أن التوقعات العدالة سوف تأخذ في اعتبارها المتوسط المرجح للقيم الماضية بما في ذلك نسبة الـ ١٠ % الأخيرة، وهو ما يعني أن المعدل المتوقع سوف يتوجه إلى الارتفاع. فإذا استمر معدل التضخم الفعلى في السنوات القادمة عند مستوى ١٠٪ فإن أخطاء التنبؤ سوف تتجه إلى التناقض حتى تصل إلى الصفر بعد فترة.

ونظراً لأن معدلات التضخم تتعرض في الواقع لتقلبات عديدة فإن أخطاء التنبؤ باستخدام فرضية التوقعات العدالة ستظل موجودة . ولعل ذلك يرجع إلى أن التوقعات العدالة تفترض أن الناس يتواهرون في توقعاتهم أي معلومات متاحة قد تساعدهم على التنبؤ بقيم واتجاه للتغيرات محل التنبؤ في المستقبل. وهذا فرض غير صحيح، إذ أن توقعات الناس سوف تتأثر بما يتوافر لديهم من معلومات عن مختلف للتغيرات ذات العلاقة بالتغيير محل التنبؤ، بالإضافة إلى ما يتوقعونه بشأن اتجاه السياسة النقدية والمالية في المستقبل. فإذا توقع الناس أن السلطة النقدية سوف تتجه إلى تخفيض العرض النقدي ، فإن ذلك سوف يؤثر على تكون التوقعات بشأن معدل التضخم المتوقع مستقبلاً. وحيث أن التوقعات العدالة تتواهله هذه المعلومات المتعلقة بالعرض النقدي وقت تكون التوقعات فإن خطأ التنبؤ يتزايد، وتتصبح توقعات الناس عن معدل التضخم بعيدة عن المعدلات الحقيقة بالفعل .

ونتيجة لقصور منهجية التوقعات العدالة على النحو بين اعلاه فقد طرح (Muth,R.,1961) عام ١٩٦١ فكرة جديدة للتوقعات أشار فيها إلى أن الناس تبني توقعاتها

* يقصد بالناس في هذا الإطار كل الوحدات الاقتصادية المعنية بالتضخم واتجاهاته المستقبلية، سواء كانت هذه الوحدات هي الجمهور Public ، أو الأسر Households ، أو الاقتصاديين ورجال الأعمال Businesses أو صانعي السياسة Policy Makers . وعادة ما تستخدم البحوث والدراسات الأجنبية واحداً من المصطلحات التالية: People – Public – Agents للإشارة إلى جمهور المعنيين بالتوقعات. وقد لذرتنا استخدام كلمة "الناس" للتعبير عن كل المعنيين بالتوقعات.

لالأحداث المستقبلية على أساس استخدام كل المعلومات المتاحة لديهم بما في ذلك المسار الذي سلكته هذه الأحداث في الماضي. وسوف نتناول بالتحليل في السياق التالي هذا المفهوم الجديد "Rational Expectations والسمي" بالتوقعات الرشيدة

٢/١ التوقعات الرشيدة: Rational Expectations

طبقاً لما ذكره (Muth, J., 1961) فإن توقعات الناس تصبح رشيدة إذا تطابقت توقعاتهم لمتغير ما مع القيمة الفعلية لهذا المتغير، وهو ما يعني أن خط التنبؤ يصبح صفرأً . وفي هذا الصدد فإن (Mishkin, F., 1998) يشير إلى أن التوقعات الرشيدة تعبر عن أفضل تخمين مستقبلي باستخدام كل المعلومات المتاحة عن الظاهرة محل التنبؤ.

وعلى الرغم من أن J. Muth يعد أول من تعرض بالتحليل والدراسة لظاهرة التوقع من منظور استخدام كافة المعلومات المتاحة عن الظاهرة المراد التنبؤ بسلوكها في المستقبل ، وذلك عام ١٩٦١ ، إلا أن مفهوم التوقعات الرشيدة لم يكن واضحاً بشكل كافٍ لاستخدامها في الدراسات الاقتصادية. ولذلك يقول (Mishkin, F., 1998) إن J. Muth قد طرح موضوع التوقعات الرشيدة في بداية السبعينيات، إلا أن هذا العمل لم ينتشر على نطاق واسع إلا في بداية السبعينيات. ويشير (Sargent, T., 1996) إلى أن دراسة (Muth, J. 1961) عن التوقعات الرشيدة لم تفهم بشكل جيد حين قدمت، وبما يسمح بتطبيقاتها في مجال الاقتصاد الكلي والسياسة النقدية. وربما يعود ذلك إلى أن J. Muth قد صاغ تحليله مستخدماً بعض الأدوات التحليلية التي لم تكن معروفة في ذلك الوقت لأغلب الاقتصاديين.

وبناءً على ذلك فلم ينتشر مفهوم التوقعات الرشيدة إلا في بداية السبعينيات عندما نشر دراسته عن التوقعات الرشيدة وحياد النقود عام ١٩٧٢، وبذلت بعدها كتابات عديدة عن فرضية التوقعات الرشيدة ، لعل أهمها كتابات Sargent خلال الفترة (١٩٧٥ - ١٩٧٦) عن علاقة التوقعات الرشيدة بالتضخم ، وسعر القائدة ، والمعدل الطبيعي للبطالة ، وأدوات السياسة النقدية ... الخ. ويقول Sargent في دراسة نشرها عام ١٩٩١ بعنوان "التوقعات وعدم حيادية لوکاس" أن الدراسة التي نشرها Lucas عام ١٩٧٢ قد أسهمت في بدء ما يمكن

تسميتها "بنورة التوقعات الرشيدة" ، إذ أن إدخال التوقعات في التحليل الاقتصادي الكلي قد يعطى من عمل السياسات الاقتصادية ، ويجعل نتائج القياس للنماذج القياسية متحيزه وغير دقيقة. وعليه توالت دراسات عديدة لاختبار أثر السياسات الاقتصادية المختلفة في ظل فرضية التوقعات الرشيدة . وتطلب الأمر إعادة النظر في النماذج القياسية الكلية التي كانت فيد الاستخدام لتقدير آثار السياسات النقدية والمالية . ويقصد في هذا الصدد بالتوقعات الرشيدة استخدام الناس (بالمفهوم السابق ذكره لكلمة الناس) لجميع المعلومات المتاحة لديهم عن السياسات الحكومية التي اعتاد صانعو السياسة اتخاذها عندما تأخذ التغيرات الاقتصادية الكلية في التغير. ويعني ذلك أن التوقعات الرشيدة تفسر كيفية قيام الناس بتكوين توقعاتهم المستقبلية عن أية ظاهرة ، حيث أنهم يستخدمون كل المعلومات المتاحة لديهم عن هذه الظاهرة ، واتخاذ قراراتهم بشأنها وفقاً لهذه التوقعات. وعليه فإن الفروض الأساسية التي تبني عليها فرضية التوقعات الرشيدة تتمثل فيما يلي :

(١) فرض أن المعلومات المتعلقة بالظاهرة محل التوقع متاحة ، كأن تعلن السلطة النقدية عن نواياها بشأن السياسة النقدية في الفترة القادمة ، وذلك وفقاً لبرنامج اقتصادي محدد

" Transparency ".

(٢) فرض استخدام الناس لهذه المعلومات المتاحة بأكبر قدر من الكفاءة لتكوين توقعاتهم عن الظاهرة. وهو ما يعني عدم إهمال أي معلومة متاحة وإدخالها في الاعتبار عند تكوين التوقعات (Efficiency) .

(٣) فرض وجود مصداقية للسياسات الحكومية ، بمعنى أن تجارب المجتمع مع السياسات الحكومية تشير دائماً إلى وجود مصداقية لهذه السياسات بناءً على معرفتهم السابقة لنوايا السلطة بشأن هذه السياسات (Credibility) .

(٤) فرض قيام الناس بتغيير توقعاتهم بسرعة بناءً على ظهور معلومات جديدة عن التغير محل التوقع (Expectations Formation Changing) .

ولاشك أن إعمال هذه الفروض يعني أن توقعات الناس عن قيم التغيرات محل التوقع تتصف بالرشادة الكاملة .

ورغم أن بحث "الشهير Lucas Critique" قد نشر عام ١٩٧١، إلا أن الجدل حول دور التوقعات في النماذج الاقتصادية الكلية قد استمر خلال النصف الأول من السبعينيات، الأمر الذي ترتب عليه حدوث تغير كبير في اتجاهات التحليل الاقتصادي الكلى ، وخاصة ما يتعلق منه بآثار السياسة النقدية. وفي هذا الصدد ينكر (McCallum, Bennett, 1999) أن التفكير الأكاديمي والممارسات العملية للسياسة النقدية قد تغيرت على نحو درامي منذ أن بدأت ثورة التوقعات الرشيدة ، وصاحبها في نفس الوقت انهيار نظام بريتون وودز عام ١٩٧٣ ، وتعرضت أغلب اقتصadiات دول العالم لتقلبات اقتصادية شديدة راجعة إلى عدم قدرة السلطات النقدية على ضبط العرض النقدي ، خاصة بعد أن أصبحت البنوك المركزية مسؤولة عن إدارة السياسة النقدية بدون آية قيود منعكسة من قواعد نقدية دولية، كذلك التي كانت موجودة قبل عام ١٩٧٣ .

وقد نتج عن نقد لوکاس Lucas Critique دلالات هامة كان لها أكبر الأثر في التغيرات سالفة الذكر، خاصة ما يتعلق منها بالنماذج القياسية التي تطورت عبر الخمسينيات والستينيات لتحقيق غرضين أساسيين ، الغرض الأول هو التنبؤ بمسارات التغيرات الاقتصادية الكلية في المستقبل. والغرض الثاني هو تقييم الآثار المحتملة لختلف السياسات الاقتصادية على قيم واتجاهات هذه التغيرات. وقد لوضح Lucas أن الاعتماد على هذه النماذج يؤدي بالضرورة إلى نتائج خاطئة ومضللة. وتعتمد وجهة نظر Lucas في إنقاد هذه النماذج على فروض التوقعات الرشيدة ، خاصة تغير أو عدم ثبات التوقعات عندما يتوجه أحد التغيرات محل التوقع إلى التغير، وهو ما يعني أن العلاقات المفترض ثباتها في النماذج القياسية سوف تتغير ، ومن ثم تأتي بنتائج مخالفة لما قد يحدث في الواقع . ومثال ذلك النموذج القياسي الذي يحتوي على عدد كبير من المعادلات ، وعدد أكبر من العلاقات السلوكية بين متغيرات النموذج، حيث يتم تقديره استناداً إلى بيانات ماضية ، واعتماداً على العلاقات المفترضة بين المتغيرات الكلية ، وهي علاقات مستقاة من قواعد التحليل الكينزي. وفي هذا النموذج فإنه يمكن معرفة أثر رفع معدل نمو العرض النقدي من ٥٪ مثلاً إلى ١٠٪، حيث يتم تخذية النموذج بالعدل الجديد، والحصول على مقدار الارتفاع في معدل التضخم، ومقدار الانخفاض في معدل البطالة في نفس

الوقت. كما يمكن بتجربة عدة معدلات اختيار التوليفة التي يرى صانع السياسة أنها التوليفة الثنائي لكل من معدل التضخم ومعدل البطالة.

وقد لاحظ كل من Mishkin, 1981, Lucas, 1976, Robert Aerbach, 1989) (Lawrence S. Ritter 2000, Meir Kohn, 1993 النحو قد لا يحقق الأهداف المطلوبة منه ، بمعنى أن زيادة العرض النقدي بهدف تخفيض معدل البطالة على النحو الذي يوضحه منحنى فيليبس Phillips Curve ، قد ينتج عنه ارتفاع فقط في مستوى الأسعار دون تحقق هدف تخفيض البطالة. وتم تفسير ذلك في ضوء سريان فرضية التوقعات الرشيدة ، حيث أن توقعات الناس لسياسة البنك المركزي نحو زيادة العرض النقدي تكون بطريقة تؤثر على فعالية السياسة في تحقيق أهدافها ، وهو ما يعني ضعف مقدرة النماذج القياسية التي تطورت في أحضان الفكر الكينزي على تفسير عدم فعالية السياسة في ظل التوقعات الرشيدة. ويشير (Meiselman,D., 1992) إلى أن تضخم السبعينيات لم يكن السبب الأساسي لتعاظم النموذج الكينزي، إذ أن النموذج في حد ذاته لم يكن ينطوي على مقدرة تفسيرية لمسار التغيرات الاقتصادية في الواقع العملي.

ولعل المثال الواضح على تأثير التوقعات على النماذج القياسية سالفه الذكر هو موقع معدل الفائدة من الفكر الكينزي، والفكر النقدي الذي اهتم بقضية التوقعات. ففي إطار التحليل الكينزي نلاحظ أن زيادة العرض النقدي تؤدي إلى انخفاض معدلات الفائدة في الأجل القصير. أما الفكر النقدي فإنه يرى أن الزيادة المتوقعة في العرض النقدي تؤدي إلى ارتفاع توقعات التضخم ، ومن ثم اتجاه معدلات الفائدة إلى الارتفاع بفعل أثر فبشر. وهنا نلاحظ التعارض في نتائج زيادة العرض النقدي في حالة غياب التوقعات (الفكر الكينزي) عنه في حالة وجودها (الفكر النقدي).

وخلاصة ذلك أن فرضية التوقعات الرشيدة بعد ظهورها قد أثرت على أسس ونماذج التحليل الكلي، وأدت إلى تعثر الفاهيم الكينزية المستندة إلى فعالية السياسات التعويضية في علاج مشكلات التضخم والبطالة. Activist Policies

٢/١ الاختبارات المختلفة لفرضية التوقعات:

تعددت المجالات التي تم فيها اختبار فرضية التوقعات الرشيدة REH، ولعل من أهم هذه المجالات، تلك المتعلقة بالسياسة النقدية ، ونظرية تسعير الأصول ، والهيكل الزمني لمعدلات الفائدة ، ومعدل البطالة الطبيعي ، ومعدل التضخم ... الخ . وقد أجريت دراسات عديدة في هذه المجالات مع افتراض سريان فرضية التوقعات الرشيدة ، وانتهت بعض نتائج هذه الدراسات إلى دعم وجود هذه الفرضية ، في حين جاءت نتائج دراسات أخرى لتبين عدم صحة الفروض التي قامت عليها فرضية التوقعات الرشيدة.

١/٣/١ - الدراسات المؤيدة لفرضية التوقعات:

من الدراسات المؤيدة لفرضية التوقعات الرشيدة هي دراسة كل من Muth J.,1961 Mishkin,1981,82,85, Sargent,1973, Sanford,1975, Lucas & Prescott,1971 وتبلورت الآراء المبنية عن هذه الدراسات في صحة فرضية التوقعات الرشيدة وإمكانية استخدامها لتفسير الظواهر الاقتصادية التي يتم إخضاعها للتحليل.

وفي دراسة لـ Mishkin,1981 () عن تأثير نمو العرض النقدي على معدل الفائدة قصير الأجل في ظل فرضية التوقعات الرشيدة ، وجد أن الزيادة في العرض النقدي لا تؤدي إلى انخفاض معدلات الفائدة قصيرة الأجل، وهذا مخالف لما تستنتجه النماذج الكيんزنية الكلية، وتتفق نتيجة هذه الورقة مع ما توصل إليه M. Friedman,1969 ، حيث وجد أن معدل الفائدة في الأجل القصير يرتفع كاستجابة للزيادة في العرض النقدي ، ويرجع ذلك إلى أن الزيادة في العرض النقدي تؤدي إلى ارتفاع توقعات التضخم في ظل سريان فرضية التوقعات الرشيدة ، وهو ما يترتب عليه ارتفاع معدلات الفائدة وليس انخفاضها، ويشير Mishkin في هذا الصدد إلى أن إهمال التوقعات الرشيدة في الدراسات المبنية على النماذج القياسيّة الكيزنية قد أدى إلى نتائج غير صحيحة.

وأشارت دراسة أخرى لـ Sheehan,R.,1996 () إلى أن التضخم المتوقع وفقاً لفرضية التوقعات الرشيدة يؤدي إلى حدوث تغيرات موجبة في معدل الفائدة ، كما أن التوقعات الرشيدة تفسر التغيرات التي تحدث في معدل الفائدة بصورة أكبر من تأثير التوقعات العدلة.

ويتفق ذلك مع نتائج الدراسات التي قام بها فريدمان وزملائه عن تأثير النمو في العرض النقدي على معدل الفائدة من خلال قناعة التضخم المتوقع.

وقد أجرى (Mishkin, 1982) اختباراً قياسياً لمدى فعالية السياسة النقدية في ظل التغيرات المتوقعة وغير المتوقعة للعرض النقدي. وتوصل من دراسته إلى عدم سرمان الافتراض الخاص "بعدم فعالية السياسة النقدية المتوقعة" في التأثير على الناتج الكلي، وقد سُمي هذا الافتراض اختصاراً بـ (LSW) إشارة إلى كل من Lucas, Sargent, Wallace. وقد اعتمد Mishkin على النموذج التالي لاختبار هذا الافتراض:

$$Y_t = \hat{Y}_t + \sum_{i=0}^n \beta_i (M_{t-i} - M_{t-i}^e) + \varepsilon_t$$

حيث:

\hat{Y}_t = الناتج الحقيقي أو معدل البطالة في السنة t

Y_t = مستوى الناتج الطبيعي أو المعدل الطبيعي للبطالة في السنة t ويتم تقديره على أساس الاتجاه الزمني لقيمة \hat{Y}_t أو باعتباره توليفة خطية لمجموعة من التغيرات ذات العلاقة.

M_t = نمو العرض النقدي في السنة t

M_t^e = القيمة المتوقعة لـ M_t على أساس المعلومات المتاحة في السنة $t-1$ ، ويتم تقليرها استناداً إلى مجموعة من التغيرات ذات العلاقة بالعرض النقدي المتوقع، بالإضافة إلى القيم المبطأة بعد فجوات زمنية لقيمة M_t .

β_i = معلمات النموذج.

ε_t = عنصر الخطأ.

وقد استنتج Mishkin باستخدام بيانات عن الاقتصاد الأمريكي عبر الفترة (1954-1976) أن السياسة النقدية المتوقعة (العرض النقدي المتوقع) لها تأثير على الناتج الحقيقي بخلاف

ماتوصلت إليه دراسة Barro, 1978 . وهو بذلك يقبل فرضية التوقعات الرشيدة، ويرفض مقوله (LSW) بعدم فعالية السياسة النقدية المتوقعة.

وفي دراسة لـ EL-Sakka, 1991) عن تأثير النمو في العرض النقدي على نمو الناتج والأسعار في مصر ، وجد الباحث دعماً لفرضيته التي أشار فيها إلى أن النمو النقدي المتوقع ليس له أي أثر على المتغيرات الحقيقة مثل الناتج ومستوى التوظيف، وذلك بافتراض توافر كافة المعلومات المطلوبة للتوقع لدى الناس . وعلى الجانب الآخر افترضت هذه الدراسة أن النمو النقدي غير المتوقع يؤثر على للتغيرات الحقيقة، في حين أن الأسعار تتأثر بكل من النمو في العرض النقدي المتوقع وغير المتوقع. وانتهت الدراسة المشار إليها إلى وجود تأثير معنوي ومحبب للتغير في العرض النقدي غير المتوقع على الناتج والأسعار، غير أن الأثر للعنوي على الناتج يظهر بعد سنتين من حدوث زيادة في معدل نمو العرض النقدي ، أما الأثر على الأسعار فإنه يظهر مباشرة وينتهي في غضون ثلاث سنوات. وقد بلغت قيمة التأثير على الناتج بعد سنتين حوالي ٠,٣٧% في حين بلغ التأثير الفوري للنمو في العرض النقدي غير المتوقع حوالي ٠,٦٦% بفترة إبطاء سنة ، وينتهي الأثر بعد فترة إبطاء قدرها ثلاث سنوات.

وتتفق النتيجة السابقة مع دراسة (Steindl, F., 1987) و (Barro, 1978) عن تأثير العرض النقدي غير المتوقع على الناتج ومستوى الأسعار في الولايات المتحدة الأمريكية، حيث أوضحت دراسة Barro أن النمو في العرض النقدي غير المتوقع قد أثر على الناتج بزيادة مقدارها ١٪ سنوياً خلال أربعة سنوات. أما زيادة العرض النقدي سواء المتوقع أو غير المتوقع فقد جاء تأثيره بالسابق على مستوى الأسعار ، ويرجع Barro هذا الأثر إلى أن تأثير الزيادة في الناتج كان أكبر من تأثير الزيادة في معدل نمو العرض النقدي . أما دراسة Frank Mishkin ، إذ توصل الباحث إلى أن نتيجة مماثلة باستخدام نفس منهجية Barro و Mishkin ، إذ توصل الباحث إلى أن السياسات النقدية وللآلية المتوقعة لم يكن لها تأثير مطلقاً على الناتج الكلي ، وهو مايدعم افتراض LSW بعدم فعالية السياسات المتوقعة في ضل التوقعات الرشيدة.

٢/٢ الدراسات غير المؤيدة لفرضية التوقعات:

واجهت فرضية التوقعات الرشيدة رفضاً من جانب بعض الباحثين ، وقد اعتمد هذا الرفض على إجراء اختبارات تطبيقية لهذه الفرضية في بعض المجالات النقدية.

ففي دراسة (Shiller R.J. et .. al,1983) تم رفض فرضية التوقعات الرشيدة استناد إلى غياب المعلومات المتعلقة بتوقعات التغير في معدلات الفائدة وفقاً للأجال الزمنية المختلفة ٦-٣ أشهر، وهو ما يعني غياب ركن أساسي من أركان فرضية التوقعات الرشيدة وهو إتاحة المعلومات. ونفس النتيجة توصل إليها (McCallum, B.,1994) حول علاقة السياسة النقدية بالهيكل الزمني لمعدلات الفائدة ، حيث استنتج أن فرضية التوقعات الرشيدة تفشل في تفسير الاختلافات التي تحدث بين معدلات الفائدة قصيرة الأجل، ومعدلات الفائدة طويلة الأجل.

أما (Peter N.,1999) فقد استنتج من دراسته عن علاقة التوقعات بمسألة المصداقية Credibility ، والاتساق الزمني Time-Consistent للسياسة النقدية أن فرضية التوقعات الرشيدة تتطلب ضرورة بناء مصداقية للسياسات النقدية التي تستخدمنها السلطة النقدية في مواجهة ارتفاع الأسعار، مع الحفاظ على مستوى مناسب من التوظيف.

ويقصد بالصدقية تحقيق السلطة النقدية لقدر مناسب من اتساق الأهداف المعلنة لتحقيق الاستقرار والنمو مع السياسات التي يتم تبنيها فعلاً لتحقيق هذه الأهداف. فإذا أعلن البنك المركزي عن سياساته لمواجهة ارتفاع الأسعار بخفض العرض النقدي، ولكنه تبني سياسة معايرة أفضت إلى زيادة العرض النقدي، ومن ثم اتجاه الأسعار نحو الارتفاع، فإن ذلك يضعف من مصداقية السلطة النقدية تجاه الناس، ويخلق نوعاً من عدم الثقة، وانخفاض درجة التأكيد حول طبيعة العلاقة بين السياسات المعلنة، والسياسات المنفذة، وهذه الحالة يصعب تفسيرها في ضوء فرضية التوقعات الرشيدة، إذ أنه في كل مرة يتم الإعلان عن تبني سياسة معينة من قبل السلطة النقدية ، فإن توقعات الناس بعدم تنفيذ هذه السياسة قد تؤدي إلى تصرفات مخالفة لأهداف السياسة .

أما مشكلة عدم الاتساق الزمني للسياسة ، فهي كما يذكر Kydland & Prescott, 1977 تعني اختلاف نوعية السياسات المستخدمة للتعامل مع نفس المشكلة عبر الزمن ، بمعنى عدم التزام السلطة النقدية بمسار السياسة المستخدمة لعلاج نفس المشكلة. ولاشك أن مشكلة عدم الاتساق الزمني للسياسة تكمن في أن الناس سوف يدركون أن ثمة سياسات مختلفة سوف يتم تبنيها من قبل السلطة، ويتصرون وفقاً لتوقعاتهم بطريقة قد تؤدي إلى نتائج مخالفة لما تزمع السلطة النقدية تحقيقه. وفي هذا الصدد فقد أشار (Rogoff K., 1985) إلى ضرورة منح البنوك المركزية قدرًا أكبر من الاستقلالية في إدارة السياسة النقدية بحيث يصبح البنك المركزي مسؤولاً عن قضية تحقيق الاستقرار النقدي، ولا ينبع إلى زيادة العرض النقدي بلا مبرر معقول تحت ضغط العجز الحكومي ، أو أي ضغوط سياسية أخرى.

وفي اختبار آخر لفرضية التوقعات الرشيدة استناداً إلى القيمة الصفرية المفترضة لعلمة حد الخطأ في انحدار هذا الحد على قيمته المبطأة ، توصل Metin & Muslu, 1999 في دراستهما عن اختبار التوقعات الرشيدة في تركيا باستخدام نموذج Kagan للطلب على النقود إلى أن علامة انحدار حد الخطأ عن قيمته المبطأة لم تكن صفراء ، وهو ما يعني أن الناس لم تستطع أن تكون توقعاتها بدرجة رشيدة عن التضخم، الأمر الذي ترتب عليه عدم صفرية معامل الخطأ، وهو أحد الفروض الأساسية لفرضية التوقعات الرشيدة.

٢/٢/١ دراسات أخرى بين التأييد والمعارضة:

أوضحت بعض الدراسات أن توقعات الناس لا تنطوي على درجة كاملة من الرشادة، كما أنها ليست ضعيفة بدرجة تؤدي إلى رفض تمام لفرضية التوقعات الرشيدة. ومن الدلائل على انحراف التوقعات عن فرض الرشادة الكاملة تلك الدراسات التي أجريت على المسوحات الميدانية المتعلقة بتوقعات الناس لمستوى الأسعار، حيث تبين أن تأثير تغيرات السياسة النقدية على الأسعار المتوقعة (توقعات التضخم) أقل من تأثيرها على المعدل الفعلى للتضخم ، وهذا غير كاف من وجهة نظر أصحاب هذه الدراسات لرفض كامل لفرضية التوقعات الرشيدة ، ويشير في هذا الصدد (Robert, 1998) أن الانحراف عن فرض الرشادة الكاملة يمكن تفسيره في ضوء اعتماد المسوحات الميدانية على عينة من المجتمع ، بعضها يعتمد في إجراء توقعاته على

نظرته لما يحدث للمتغير في الماضي (Adaptive Expectations)، وبعضها يبني توقعاته في إطار المعلومات المتاحة عن آداء السياسات الاقتصادية المؤثرة على التغير نفسه. وعلى ذلك تأتي التوقعات الكلية بدرجة أقل من الرشادة الكاملة، ويشير الباحث نفسه إلى أن ما نسبته ٢٠٪ إلى ٤٠٪ من السكان يبنون توقعاتهم على أساس القيم الماضية للمتغير، وما يتراوح بين ٤٠ - ٦٠٪ يبنون توقعاتهم على أساس المعلومات المتوفرة ، ويستخدمون هذه المعلومات بدرجة كافية من الفعالية ، أى أن توقعاتهم تتكون بصورة رشيدة.

وهي دراسة أخرى لـ(Ball, L., 2000) عن الاقتراب من الرشادة ومعدل التضخم، أوضح الباحث أن الناس سواء كانوا مستهلكين، أو منتجين، أو اقتصاديين أو صانعي سياسة يقيمون مقارنة بين تكاليف جمع وتوضيف المعلومات في توقعاتهم، والعائد المتوقع من نجاح توقعاتهم وفقاً لفرضية التوقعات الرشيدة. وهذه المقارنة قد تجعل بعض أو كل الاهتمامين بإجراء التوقعات يتجاهلون بعض المعلومات عند تكوين توقعاتهم بسبب التكاليف، ويعنى ذلك الابتعاد عن الرشادة الكاملة.

ويوضح (Peter, C. et. al, 1999) في دراستهم عن الأدوات المثلثة للسياسة النقدية في ظل نموذج التوقعات الرشيدة، أنه يمكن بناء نموذج ينطوى على مكونات تعتمد على الماضي Rational or Adaptive or Backward-Looking، ومكونات تعتمد على المستقبل Forward-Looking، بحيث تكون التوقعات بصورة ليست ضعيفة ، وليس كذلك رشيدة وفي هذا النموذج فإن تبسيط Relaxing فرض الرشادة الكاملة ينتج عنه حدوث خطأ عشوائي بين القيم المتوقعة ، والقيم الفعلية للمتغير ، غير أن النموذج يبقى مفسراً للتغيرات التي تحدث في المتغير محل التوقع. وهو ما يعني قبول الحالة الوسط بين الرشادة الكاملة ، وعدم الرشادة في تكوين التوقعات.

ويشير (Hans,Melberg,1997) في مراجعته لكتاب Sheffrin عن منهج التوقعات الرشيدة، إلى أن المؤلف لم يوفق على كون التوقعات الرشيدة نظرية اقتصادية صحيحة ومتکاملة، ويرجع ذلك إلى عدد من المشكلات التي تواجه التوقعات، لعل أهمها من وجهة نظره هي عدم مقدرة الباحث الذي يستخدم منهج التوقعات الرشيدة على اتخاذ قرار بشأن صحة فرضية

التوقعات من عدمه. فعندما يستخدم الباحث بيانات معينة ونموذج قياسي معين لاختبار الفرضية، فقد يحصل على نتائج مخالفة . ويفسر ذلك بأمررين، إما أن النموذج أو البيانات غير صحيحة وفرضية التوقعات سارية وصحيحة، وإما أن النموذج والبيانات صحيحة والتوقعات غير رشيدة. ويقول كذلك Sheffrin في كتابه أن المسوحات الميدانية تبتعد كذلك عن الرشادة الكاملة، ويرجع ذلك إلى أن الناس التي يتم اختيارها لإعداد المسح الميداني قد تقول شيئاً وتفعل شيئاً آخر. ومن هنا فإن الكاتب يعتقد أن التوقعات رغم أهميتها في تفسير بعض الظواهر الاقتصادية ، إلا أنها ليست رشيدة بدرجة كاملة.

ومن الآراء الهامة التي تشير إلى ضرورة التعامل مع موضوع التوقعات بشيء من الحذر هو رأى Christine L. & Christopher G., 2000 حيث أوضحوا أن اعتماد السلطة النقدية على مفهوم التوقعات في صياغة السياسة النقدية قد يؤدي إلى الواقع فيما يُعرف " بمصيدة التوقعات Expectations Trap" وتعنى بذلك قيام السلطة النقدية بالتجاوب المستمر مع توقعات الناس - في محاولة من جانبها لتحقيق المصداقية والاتساق الزمني في السياسات - مما قد يترتب عليه الواقع في هذه المصيدة. فإذا اضطر البنك المركزي إلى زيادة العرض النقدي حينما تكون توقعات الناس في اتجاه ارتفاع معدل التضخم ، حتى تتفق التوقعات مع أداء السياسة، فإنه بذلك يكون قد وقع في مصيدة التوقعات. وتوقعات الناس على هذا النحو قد تتضاعف السلطة النقدية أمام معضلة الاختيار بين سياسة قوامها زيادة العرض النقدي وبالتالي ارتفاع معدل التضخم الفعلى ، أو سياسة مخالفة بعدم زيادة العرض النقدي ومن ثم فقدان المصداقية ومواجهة مخاطر انحسار النشاط الاقتصادي، وتزايد معدلات البطالة. فإذا اختار السياسة الأولى فإنه بذلك يكون قد وقع في المصيدة سالفه الذكر .

ثانياً: التوقعات والسياسة النقدية في ظل المدارس الفكرية المختلفة:

لسنا بصدده البحث في هنا الجزء عن أهم الفروض التي بُنيت عليها المدارس الفكرية المختلفة، ولكن الهدف من هذا الجزء هو بحث دور التوقعات في كل مدرسة من هذه المدارس. وسوف يتركز تحليلنا في تفسير دور التوقعات وتأثيرها على فعالية السياسة النقدية في ظل المدرسة الكينزية الجديدة ، والمدرسة النقدية. (مع الأخذ في الاعتبار أن المدرسة النقدية تحوي خليطاً من النظريتين والنويوكلاسيك).

ويعود بحث دور التوقعات في السياسة النقدية إلى بداية السبعينيات من القرن الماضي، حينما بدأت مجموعة من الكتابات وعلى رأسها دراسات كل من Lucas, R. Sargent, T. و فى تحليل آثار السياسات الاقتصادية على المتغيرات الكلية مع افتراض وجود توقعات رشيدة من قبل جمهور المهتمين بأداء هذه السياسات، وأثارها الاقتصادية.

ومن المعروف أنه مع بداية السبعينيات واجهت السياسات المستخلصة من الفكر الكينزى محنّة متعلقة بمقدمة هذه السياسات على مواجهة المشكلات الاقتصادية التي تعاصرت مع حلول عقد السبعينيات، حيث تبين أن الدراسات التطبيقية لم تدعم فعالية السياسات الكينزية في حل المشكلات الاقتصادية، وعلى رأسها تضخم السبعينيات الذي ترافق مع ارتفاع معدلات البطالة.

وقد تعرضت السياسات الكينزية لانتقادات من جانب النظريين لتركيزها على السياسة المالية وإهمالها السياسة النقدية، فالنقد في التحليل الكينزى تؤثر على النشاط الاقتصادي بصورة غير مباشرة، من خلال تأثيرها على معدل الفائدة . أما النظريين فإنهم يرون أن النقد تؤثر بصورة مباشرة على النشاط الاقتصادي ، بل تلعب الدور الأكبر في التأثير على معدلات نمو هذا النشاط، وتجنب الواقع في الكساد. وهو ما يعني أن السياسة النقدية تعتبر غاية في الأهمية من وجهة نظر النظريين. وعليه فإن الكينزيين يرون أن زيادة العروض النقدية تؤدي إلى انخفاض معدل الفائدة الإسمى ، بينما يرى النظريون أن العكس هو الصحيح ، حيث تؤدي الزيادة في العروض النقدية إلى ارتفاع معدل الفائدة الإسمى نتيجة لارتفاع توقعات الأفراد بشأن التضخم في ظل فرضية التوقعات الرشيدة.

ومن ناحية أخرى فإن الكينزيين ينظرون إلى السياسة المالية على أنها تؤثر بدرجة كبيرة على مستوى النشاط الاقتصادي ، وهم بذلك يتذكرون مساحة واسعة من التدخل الحكومي في النشاط الاقتصادي . أما النقديين فإنهم يرون أن السياسة المالية ما هي إلا مجرد عملية تنظيم للإنفاق الخاص ، مما يعني أن أثر السياسة المالية على النشاط الاقتصادي ضعيف بفعل ما يعرف بأثر الإزاحة Crowding Out . وينصرف تأثير العجز المالي مباشرة إلى زيادة العرض النقدي.

وسوف نتناول في السياق التالي تحليل كيفية تأثير التوقعات على أداء السياسة النقدية في المدارس الفكرية سالفه الذكر .

١/٢ التوقعات والمدرسة الكينزية الجديدة (Neo- Keynesian)

لقد قبل الكينزيون الجدد فرضية التوقعات الرشيدة ، كما قبلوا فكرة العدل الطبيعي للبطالة M. Friedman (Natural Rate of Unemployment) . تلك الفكرة التي صاغها وهى تعنى أن وضع التوازن في سوق العمل بين الطلب والعرض في الأجل الطويل لا يمكن الوصول إليه بسبب اختلالات ناتجة عن عدم كمال أسواق العمل. وترجع هذه الاختلالات إلى وجود قوانين الحد الأدنى للأجور ، واتحادات العمال ، وتحرك تكاليف الانتاج لأعلى. وهذا الأمر يترتب عليه بقاء عرض العمل بصفة دائمة ومستقرة أعلى من الطلب على العمل ، مما يعني تواجد قدر من البطالة يطلق عليه العدل الطبيعي للبطالة ، وعلى ذلك فإن منحني فيلبس المعروف يتخذ وضعاً رأسياً في الأجل الطويل نتيجة لإدخال عنصر التوقعات في التحليل. ومنحني فيلبس كما صاغه فيلبس عام ١٩٥٨ كان يشير إلى أن الزيادة في معدل التغير في الأجور النقدية يصاحبها انخفاض في معدل البطالة. أما منحني فيلبس كما طوره M. Friedman فيشير إلى أن معدل البطالة دالة في التغيرات في معدل التضخم، وتوقعات الأسعار، ويأخذ شكلاً عديم المرونة في الأجل الطويل، حيث يستقر عند العدل الطبيعي للبطالة ، وهو ما يعني غياب العلاقة من وجاهة نظر النقديين بين التضخم والبطالة.

أما فيما يتعلق بتأثير تغيرات السياسة النقدية على مستوى النشاط الاقتصادي، والأسعار فإن الكينزيين الجدد وعلى رأسهم (Taylor,J.,1982) يفترضون على عكس النقديين أن تغيرات الأجور والأسعار لا تتسم بالمرونة الكاملة، بسبب الجمود النسبي الذي تحدده العادات

طويلة الأجل في سوق العمل، أو ما يطلق عليه Wage - Price Stickiness كما أن الشركات قد تقاوم إمكانية التغير في الأجور حتى إذا لم يوجد تعاملات . لأنها قد تكون مرتبطة بتعاقبات توريد لعملائها عند مستويات محددة من الأسعار. وبضيف هذا الأمر مصدراً آخر إلى الجمود النسبي سالف الذكر.

ولا شك أن إعمال هذا الفرض يعني أن توقعات الناس للتضخم من وجهة نظر الكينزيين الجدد لا يترتب عليها تغيرات موازية في الأجور. وعلى ذلك فإن تغيرات السياسة النقدية للتوقعة تؤثر على الناتج الكلي ، كما تؤثر على مستوى الأسعار.

إذا افترضنا حدوث زيادة متوقعة في العرض النقدي ، (أى تبني السلطة النقدية لسياسة نقدية توسيعية)، فإن التوقعات الرشيدة للناس سوف تشير إلى إمكانية حدوث ارتفاع في مستوى الأسعار ، طالما أن هذه السياسة كانت متوقعة Anticipated . وحيث أن الزيادة في العرض النقدي من وجهة النظر الكينزية تؤدي إلى انخفاض معدل الفائدة ، فإن الطلب الكلي يتوجه نحو الارتفاع مسبباً زيادة في مستوى النشاط الاقتصادي والتوظيف، غير أن توقعات ارتفاع الأسعار يترتب عليها ارتفاع فعلي ولكن بنسبة أقل بسبب (الجمود النسبي) في الأجور مما يترتب عليه انخفاض العرض الكلي نتيجة لزيادة التكاليف، أى انخفاض في مستوى النشاط الاقتصادي. ويلاحظ أن مقدار الزيادة في النشاط الاقتصادي الراجعة إلى زيادة الطلب الكلى، تكون بنسبة أكبر من نسبة انخفاض النشاط الاقتصادي الراجعة إلى انخفاض العرض الكلى.

وبناء عليه فإن السياسة النقدية التوسيعية المتوقعة تؤدي إلى زيادة مستوى النشاط الاقتصادي، ومن ثم انخفاض معدل البطالة في ظل فرضية التوقعات الرشيدة . غير أن هذا التأثير للسياسة النقدية يمر عبر قناة سعر الفائدة فالاستثمار فالطلب الكلى.

ومن ناحية أخرى فإن السياسة النقدية غير المتوقعة Unanticipated تؤثر كذلك على مستوى النشاط الاقتصادي ، ولكن بدرجة أكبر من درجة تأثير السياسة النقدية المتوقعة. ويرجع ذلك إلى عدم معرفة الناس باتجاه السياسة النقدية غير المتوقعة ، ومن ثم لا يوجد في هذه الحالة أى توقعات لارتفاع الأسعار، وعليه فإن العرض الكلى لن يتغير ، في حين أن الطلب الكلى سوف يتزايد مباشرة نتيجة للسياسة النقدية التوسيعية. الأمر الذي يترتب وضعاً جديداً

للاقتصاد يرتفع فيه مستوى النشاط الاقتصادي مصحوباً بارتفاع في مستوى الأسعار الفعلية، وليس المتوقعة.

وخلاله تحليل الكينزيين الجدد هو أن السياسة النقدية المتوقعة وغير المتوقعة لها تأثير على تغير مستوى النشاط الاقتصادي والتوظيف والأسعار، غير أن التأثير على مستوى الناتج الكلي والتوظيف يكون أكبر في حالة كون السياسة النقدية غير متوقعة. والعكس من ذلك صحيح.

٢/٢ التوقعات ومدرسة النقديين:

اتفق التحليل النقدي بصفة عامة مع التحليل الكينزى الجديد فيما يتعلق بقبول فرضية التوقعات الرشيدة كعامل هام ومؤثر على فعالية السياسات الاقتصادية الكلية. وتركز الاختلاف الرئيسي في افتراض المرونة الكاملة للأجور والأسعار وأآلية انتقال أثر السياسة النقدية إلى القطاع الحقيقي. حيث افترض النقديون أن هناك مرونة كاملة في الأجور وأسعار عوامل الإنتاج بالنسبة للتغيرات المتوقعة في مستوى الأسعار. وهم يرون أن توقع الناس لارتفاع مستوى الأسعار يؤدي إلى حدوث ارتفاع فوري في الأجور النقدية في محاولة من جانب العمال للحفاظ على مستوى أجورهم الحقيقية من الانخفاض.

وببناء على ذلك فإن السياسة النقدية إذا كانت متوقعة من قبل الناس فلن يكون لها تأثير على مستوى النشاط الاقتصادي لدى النقديين ، في حين أن مستوى الأسعار سوف يتآثر وفقاً لاتجاه التوازن. فإذا توقع الناس حدوث زيادة في العرض النقدي نتيجة لتبني السلطة النقدية لسياسة نقدية توسعية ، فإن الطلب الكلي سوف يتزايد مؤدياً إلى حدوث زيادة في مستوى النشاط الاقتصادي، غير أن توقعات الناس لحدوث تضخم تؤدي إلى المطالبة بأجور أعلى ، ومن ثم ترتفع تكاليف الإنتاج ، وينخفض على أثرها العرض الكلي، بما يعني انخفاض مستوى النشاط الاقتصادي مرة أخرى إلى مستوى الطبيعي. والنتيجة النهائية هي حدوث زيادة فقط في مستوى الأسعار مع بقاء مستوى النشاط الاقتصادي والتوظيف دون تغيير. وعليه نلاحظ أن إدخال عنصر التوقعات قد أدى إلى حدوث تعقيم لأثر السياسة النقدية المتوقعة على مستوى النشاط الاقتصادي وفقاً لآراء النقديين.

وفي حالة كون السياسة النقدية غير متوقعة ، اي أن الناس لم تكن تعلم بوجود هذه السياسة مقدماً، فإن مستوى النشاط الاقتصادي سوف يتأثر وفقاً لاتجاه السياسة. فإذا كانت سياسة نقدية توسعية ، فإن الطلب الكلى سوف يتزايد، وحيث أن الناس لا يتوقعون حدوث ارتفاع في مستوى الأسعار ، فإن الأجور سوف تبقى كما هي. وبظل العرض الكلى عند نفس مستواه، ويترتب على ذلك حدوث توسيع في مستوى النشاط الاقتصادي والتوظف مصحوباً بارتفاع فعلى في مستوى الأسعار. وتصبح السياسة المستخدمة في هذه الحالة سياسة فعالة.

وخلال فكر النظريين في هذا المجال هو أن السياسة النقدية للتوقعة تعتبر سياسة غير فعالة وليس لها أي أثر على مستوى النشاط الاقتصادي ، ويختلف ذلك بطبيعة الحال ما توصل إليه الكينزيين الجدد. أما السياسة النقدية غير للتوقعة فقد اتفق النقديون والكينزيون في شأن تأثيرها على مستوى النشاط الاقتصادي والتوظيف.

ومن هنا المنطلق فإن النظريين يعرضون على آراء الكينزيين الجدد فيما يتعلق بأثار السياسة المالية ، حيث يرى النقديون أن تدخل الدولة في النشاط الاقتصادي من خلال السياسة المالية . بإحداث عجز في الموازنة العامة سوف يفضي إلى حدوث زيادة متوقعة في العرض النقدي، و هذه الزيادة لن يترتب عليها زيادة في مستوى النشاط الاقتصادي لكونها سياسة متوقعة، غير أن مستوى الأسعار سوف يأخذ في الارتفاع. ويشير ذلك إلى أن السياسات الكينزية التعويضية Activist Policies ستكون سياسات غير فعالة في ظل التوقعات الرشيدة.

ثالثاً: تفسير التوقعات لازمة الركود في مصر

إن التساؤل المطروح في هذا الجزء هو: هل تؤثر التوقعات على أداء وفعالية السياسة النقدية في مصر، ومن ثم يمكن الاعتماد عليها في تفسير حالة الركود التي يعاني منها الاقتصاد المصري منذ نهاية القرن الماضي؟ والإجابة على هذا التساؤل تتطلب النظر في المسارات التي سلكتها السياسة النقدية قبل وبعد عقد التسعينيات من القرن الماضي، وبحث مدى تأثير السياسة النقدية بالتوقعات، وفعاليتها في تحقيق الأهداف الاقتصادية المناطة بها. كما يتطلب التحليل في هذا الجزء بحث دور السياسة النقدية في تحقيق الاستقرار الاقتصادي الذي شهدته الاقتصاد المصري خلال النصف الأول من عقد التسعينيات، ومدى ما تميز به هذا الاستقرار من استمرارية Sustainability في ضوء النتائج التي تم خضعت عنها هذه السياسة.

١/٣ الركود والسياسة النقدية في مصر:

من المعروف أن السياسة النقدية في مصر قد تعرضت للتغيرات عديدة، ترجع في معظمها إلى طبيعة النظام الاقتصادي السائد في مصر من ناحية، ونظرية الحكومة إلى دور السياسة النقدية من ناحية أخرى. فمنذ أن بدأت مصر في التحول نحو النمط الاشتراكي منذ بداية التسعينيات، وشمل ذلك القطاع المصرفي، تم اعتبار أن هذا القطاع خاضعاً لتطلبات الخطة الاقتصادية العامة، بحيث أصبح من مهامه الأساسية تلبية الاحتياجات التمويلية للأنشطة الاقتصادية، تلك الأنشطة التي كانت خاضعة أيضاً في أغلبها للملكية العامة. ومن هنا نلاحظ أن السياسة النقدية بأدواتها المعروفة لم تكن تنطوي على فعالية تذكر لتحقيق الأهداف الاقتصادية العامة. وعلى هذا النحو فإن السياسة النقدية كانت تابعة إلى حد كبير للسياسة المالية، فضلاً عن أن أدواتها قد وُجهت بصورة تحكمية لتحقيق بعض الأولويات في مجال الانتهان بصرف النظر عن متطلبات الاستقرار النقدي. ومنذ عام ١٩٧٥ تغير هيكل النظام المالي، وبذا البنك المركزي في تبني سياسة الاستهداف النقدي Monetary Targeting منذ عام ١٩٧٨ بهدف ضبط العرض النقدي، إلا أن ذلك لم يكن كافياً لتحقيق الاستقرار المطلوب، ورفع كفاءة السياسة النقدية. ويرجع ذلك بطبعه الحال إلى القيود المؤسسية والسياسات الحكومية المؤثرة

على قدرة البنك المركزي على استخدام أدوات السياسة النقدية لتحقيق الأهداف الاقتصادية العامة للنوعة بهذه السياسة.

وخلال الفترة السابقة على بداية التسعينيات اتسمت السياسات الاقتصادية بعدم الصداقية، مما أضعف ثقة الناس في مقدرة السلطة النقدية على تحقيق الاستقرار النشود، وانعكس ذلك على توقعات الناس بعدم مصداقية السلطة النقدية في مواجهة التضخم، الأمر الذي انعكس على أداء السلطة النقدية، وفعالية الأدوات النقدية التي تستخدمها في التأثير على التغيرات الاقتصادية الكلية.

أما خلال فترة التسعينيات فقد حدثت تغيرات جوهرية في السياسة النقدية في مصر لعل أهمها تحرير القطاع النقدي، حيث تم إلغاء السقوف الائتمانية، وتحرير معدلات الفائدة، وتحرير للعاملات الرأسمالية في ميزان المدفوعات، وضبط معدلات النمو في العرض النقدي والتي انخفضت وفقاً لتقديرات البنك المركزي المصري من ٢٧,٥٪ عام ١٩٩١ م لتصل إلى ٨,٨٪ فقط عام ٢٠٠٠ م . وبالإضافة إلى ذلك تم تفعيل عمليات السوق المفتوحة بهدف امتصاص الزيادة المتوقعة في السيولة المحلية نتيجة لارتفاع معدلات الفائدة المحلية عن معدلات الفائدة في الأسواق العالمية، بالإضافة إلى حدوث عمليات دولرة عكسية .

وكان من نتيجة الخفض المستهدف في عجز الموازنة العامة نتيجة للسياسات الانكماسية ، وبهذه عمليات الاستخلاص التي أسهمت في تخفييف العبء عن الموازنة العامة للدولة، حدوث استقرار في مستوى الأسعار، إذ بلغ معدل التضخم حسب بيانات البنك المركزي نحو ٣,٧٪ عام ١٩٩٩ مقابل ١٥٪ عام ١٩٩٢ . وقد صاحب هذا الاستقرار نمواً في الناتج المحلي الإجمالي تراوح بين ٦-٥٪ في المتوسط. مع استقرار معدل الصرف حتى عام ١٩٩٨/٩٧ .

ولذلك أن النتائج السابقة للسياسة النقدية تشير إلى صحة النموذج النقدي الrami إلى ضرورة تحقيق الاستقلالية المناسبة للبنك المركزي لإدارة السياسة النقدية عن طريق الالتزام بـPolicy of Monetary Targeting (Monetary Targeting) في ضوء تفعيل قوى السوق، وعمليات السوق المفتوحة لضمان السيطرة على التغيرات النقدية .

وفي ضوء فرضية التوقعات الرشيدة والتي تتطلب استخدام الناس لكافة المعلومات المتاحة لتكوين توقعاتهم بشأن السياسة النقدية ، فإن استمرارية حالة الاستقرار التي شهدتها الاقتصاد المصرى في التسعينيات كانت أمراً مشكوك فيه إلى حد كبير .

ويرجع ذلك إلى ما يلى :

أولاً : اتجاه الدين العام المحلي إلى التزايد بدرجة ملحوظة (حيث بلغ ١٦٠ مليار جنيه عام ١٩٩٨/٩٧ ، ثم ارتفع إلى ٣٦٢ مليار جنيه عام ٢٠٠٢/٢٠٠١ وفقاً لبيانات البنك المركزي)، نتيجة لحاولة امتصاص السيولة الزائدة عن طريق بيع أدوات وسندات الخزانة، بالإضافة إلى تزايد مديونية الحكومة والهيئات الاقتصادية لبنك الاستثمار القومي. ونظراً لأن هناك حدوداً لاستمرارية النمو في الدين العام المحلي، وتجاوز هذا الدين الحدود المأمونة، فإن التوقعات قد تكونت بصورة تشير إلى قرب وقوع أزمة بشأن استمرار فعالية السياسة النقدية في تحقيق الاستقرار الذي شهدته الأعوام السابقة على عام ١٩٩٨/٩٧ .

ثانياً: أدت السياسات النقدية الانكماسية في بداية التسعينيات، وخاصة ارتفاع معدلات الفائدة، إلى ضبط العرض النقدي، وانحسار معدل بالتضخم. غير أن هذا الأمر ترتب عليه زيادة الودائع لدى الجهاز المركزي، ومع ارتفاع معدل الخصم انحرفت التوظيفات المالية للودائع المصرفية إلى مجالات غير انتاجية، حيث نشطت ظاهرة الاستثمارات العقارية على طول السواحل المصرية، بتمويل مصرفي على مراحل متتالية. وترتب على ذلك زيادة سريعة في العرض العقاري، فاقت الطلب الفعلي على هذه النوعية من العقارات السياحية. وتباينات عمليات البيع، وترآكمت الديونيات المستحقة للجهاز المركزي. وأشارت التوقعات إلى احتمال تعثر المقترضين في السداد، فتوقفت عملية التمويل، وصاحبها توقف في عمليات البيع، وبات من الواضح أن الاقتصاد المصري سوف يقع في أزمة سيولة مردها امتناع الجهاز المركزي عن التمويل وحجبه للسيولة من ناحية، وتجمد أموال طائلة في الهياكل العقارية التي تم إنشاؤها من ناحية أخرى.

ثالثاً: في ضوء ما ترتب على قصور التمويل العقاري في نهاية التسعينيات من القرن الماضي، أصيّبت سوق العقارات ومن ثم الاستثمارات العقارية بحالة من الكساد لم يشهدها السوق المصري من قبل. وحيث أن قطاع الاستثمار العقاري من القطاعات الناشرة للنمو نتيجة لروابطه الخليجية الوثيقة مع عديد من القطاعات الأخرى المغذية له ، فإن عدوى الكساد بدأت تنتشر من القطاع العقاري إلى القطاعات الأخرى ذات العلاقة. ومن المعروف أن الوضع في قاع الكساد يحدث عادة بصورة أسرع من الخروج منه، ومن ثم تضافرت العوامل المؤدية إلى الكساد بصورة أصابت أغلب القطاعات، وذلك باستثناء بعض قطاعات الاقتصاد الجديد ، مثل قطاع الاتصالات والالكترونيات وتكنولوجيا المعلومات.

رابعاً: أمكن السيطرة على العجز المالي عند حدود مقبولة منذ بداية التسعينيات حتى عام ١٩٩٨/٩٧ نتيجة لاتباع مجموعة من السياسات المالية الانكماسية، بما في ذلك الإصلاح الضريبي، خاصة الضريبة العامة على المبيعات، بالإضافة إلى انفصال العلاقة بين شركات قطاع الأعمال العام والموازنة العامة منذ عام ١٩٩١، واستخدام جزء من حصيلة عمليات الاستخلاص لتخفيف عبء الدين العام المحلي.

وقد اشارت التوقعات في هذا الصدد إلى عدم استمرارية هذا الاتجاه، خاصة في ظل الانخفاض المتوقع لحصيلة الجمارك مع الاتجاه نحو تحرير التجارة، وتوقف عمليات الاستخلاص، وتزايد حجم الدين العام بدرجة جعلت مدفوعات الفوائد تقترب من إجمالي حصيلة ضريبة المبيعات، أو ابتلاء ما يزيد عن ٧٥٪ من حصيلة الموارد الجارية.

وفي ضوء هذه التغيرات، فإن توقعات الناس قد تكونت بطريقة تشير إلى اقتراب حدوث زيادة في العجز المالي العام الذي ارتفع بالفعل من ١٪ من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩٨/٩٧ إلى حوالي ٥,٨٪ عام ٢٠٠٢/٢٠٠١ . وهو ما يعني - في ضوء الانسحاب التدريجي للحكومة من التدخل في النشاط الاقتصادي ضمن منظومة التحرير الاقتصادي المحلي والمعالي - تبني سياسة مالية انكماسية قوامها الاتجاه نحو خفض الإنفاق العام الجاري والاستثماري سيراً على نفس نهج فترة التسعينيات. وهو ما أفرز مزيداً من الركود الاقتصادي، مع تراجع في نسبة الاستثمارات القومية لتصل إلى نحو ١٧,٦٪ عام ٢٠٠٢/٢٠٠١

مقابل ٢١,٣٪ عام ١٩٩٨/٩٧. كما تراجع معدل نمو الناتج المحلي الحقيقي إلى ما يقرب من ٣,٢٪ عام ٢٠٠١/٢٠٠٢ وفقاً للبيانات الصادرة عن النشرة الشهرية لوزارة التجارة الخارجية في ديسمبر عام ٢٠٠٢. وقد عمقت هذه الاتجاهات من أزمة الركود الراهنة.

خامساً : حيث أن السياسات الاستقرارية التي نفذت خلال التسعينيات، إلى جانب ارتفاع معدلات الفائدة خلال النصف الأول من هذا العقد قد أدت إلى حدوث فائض في ميزان المدفوعات، فقد ترتبت على ذلك أمران هامان: الأمر الأول هو تزايد الاحتياطيات الخارجية، والأمر الثاني هو استقرار سعر الصرف نتيجة لفائض العاملات الرأسمالية، غير أن التوقعات المبنية على أداء الميزان التجاري، والاتجاه النزولي لمعدلات الفائدة، والموقف الإجمالي لميزان المدفوعات خلال الفترة الماضية أشارت إلى صعوبة استمرار موقف التحسن سالف الذكر.

وعليه فإن التوقعات قد تكونت بطريقة أدت إلى تزايد الضغط على سعر الصرف ليفقد استقراره السابق، (وهو ما شهدته أسواق الصرف خلال الأعوام الثلاثة الماضية). وفي هذا الصدد فإن الجنيه المصري قد فقد أكثر من ثلثي قيمته منذ نهاية التسعينيات حتى الآن. وفي ظل حالة الركود الراهنة فإن الاقتصاد المصري أصبح معرضأً لحدوث ما يمكن تسميته بالركود التضخمي، حيث بدأت الأسعار في الارتفاع نتيجة لتوقعات الناس بشأن ارتفاع تكاليف الانتاج بسبب انخفاض قيمة الجنيه المصري أمام العملات الأجنبية.

ويرى الباحث في هذا الصدد أن التوقعات في مصر تتكون بطريقة قد تكون قريبة من الرشادة، ولكنها ليست رشادة كاملة. ويعود ذلك حسب ما يرى الباحث إلى صعوبة تحقيق الفروض التي بنيت عليها فرضية التوقعات الرشيدة. ولعل من أهم هذه الفروض صعبة التحقق ما يتعلّق منها باتاحة المعلومات المتعلقة بالظاهرة محل التوقع بدون تكلفة مرتفعة تؤثّر على السعي نحو الحصول عليها من قبل ذوي العلاقة بالظاهرة. ومثال ذلك القرار المفاجئ بتعويم الجنيه المصري في فبراير عام ٢٠٠٣، أضاف إلى ذلك احتمالات تأثير مصداقية السياسات الحكومية إزاء معالجة المشاكل الاقتصادية المتوقعة. وأبسط الظواهر على بدء فقدان هذه الصداقية في الوقت الحاضر هو اختلاف المسؤولين عن إدارة السياسة النقدية حول سبل معالجة أزمة العملة الراهنة. كما أن الإبقاء على سعر الصرف عند مستوى أعلى من القيمة التي تعكسها

قوى السوق هو أمر يفضي أيضاً إلى عدم اتساق السياسات الاقتصادية المطبقة لمعالجة الأزمة . ويشير ذلك إلى وجود احتمالات متعلقة باتخاذ سياسات مفاجئة الأمر الذي يبعد توقعات الناس عن الرشادة الكاملة.

ولعل الابتعاد عن فرض الرشادة الكاملة يجعلنا نتفق مع الرأي القائل بأن التوقعات الرشيدة لازالت في حكم الفرضية، ولم ترق بعد إلى مستوى النظرية. وهي لازالت خاضعة للاختبارات التطبيقية التي تأتي بنتائج متباعدة وغير مستقرة. غير أنه يمكن الاعتماد عليها في تفسير أزمات الاقتصاد المصري الراهنة، حيث تؤثر المعلومات المتوافرة أيًّا كان مصدرها على أداء السياسات الاقتصادية، وردود أفعال الناس حيال هذه السياسات. ولعل المضاربات التي شهدتها السوق للصرية بشأن معدل الصرف خلال الشهر الماضي تؤكد أن التوقعات لها دور فعال في التأثير على أداء السياسات.

رابعاً : خلاصة البحث

لقد تضمن البحث تقديم عرض موجز لأهم الأدبيات التي ناقشت أو اختبرت فرضية التوقعات الرشيدة ، وفعالية السياسة النقدية في ظل سريان هذه الفرضية.

ولكي يمكن عرض الموضوع بطريقة واضحة مع استعراض أكبر عدد من الآراء والدراسات التي أسهمت في تطور مفهوم التوقعات وعلاقتها بالسياسة النقدية ، فقد تم تقسيم البحث إلى ثلاثة أجزاء بخلاف خاتمة البحث.

وашتمل الجزء الأول من البحث على مفهوم وتطور فرضية التوقعات، وأهم الفروض التي بنيت عليها . كما تضمن هذا الجزء استعراض للجدل الدائر حول سريان فرضية التوقعات، وأهم الآراء المؤيدة والمعارضة لهذه الفرضية. أما الجزء الثاني فقد تضمن تحليلًا لفرضية التوقعات وعلاقتها بفعالية السياسة النقدية في ظل المدارس الفكرية المختلفة، وتركز التحليل في هذا الجزء على عرض لمجمل الآراء النقدية والكينزية. أما الجزء الثالث من البحث فقد تم تخصيصه لتقييم علاقة التوقعات بالسياسة النقدية في مصر، وتفسير التوقعات لأزمة الركود الاقتصادي، والأفاق المحتملة لاستقرار الاقتصاد المصري في ضوء فرضية التوقعات الرشيدة.

وقد انتهى البحث إلى ما يلي:

(١) هناك نوعان من التوقعات، النوع الأول يسمى بالتوقعات العدلية، وهو ذلك النوع من التوقعات الذي يعتمد على القيم الماضية للمتغير لتفسير سلوك الظاهرة العنوية في المستقبل، أي أن : $f(Y_t) = Y_{t+1}$. ومن ثم فإن : $f(Y_t) = Y_{t+1}$ وهكذا. أما النوع الثاني من التوقعات فإنه ينطوي على إجراء التوقع لقيمة المتغير في المستقبل استناداً إلى كل المعلومات المتاحة عن المتغيرات الأخرى ذات العلاقة بالمتغير محل التوقع، إضافة إلى القيم المبطأة لهذا المتغير . فمعدل التضخم مثلًا لا يتوقف فقط على قيمته المبطأة، بل يتوقف كذلك على توقعات الناس بشأن اتجاه السلطة النقدية نحو زيادة العرض النقدي، أو توقعات الناس بشأن العجز الحكومي، وأسعار الصرف، وأسعار الواردات، وعدد

السكان... الخ. أي أن: $\{Y_t, \text{Exp.}(X_s) = f\} \quad Y_{t+1}$ ، حيث X_s عبارة عن توقعات الناس بشأن التغيرات ذات العلاقة بالتغيير محل التوقع.

وقد خضعت فرضية التوقعات الرشيدة لاختبارات عديدة ، بعضها يثبت صحة الفرضية، وبعضها يثبت عدم سريانها لسقوط بعض الفروض التي قامت عليها. وقد أدى هذا الجدل إلى ظهور آراء أخرى ترى أن التوقعات تعتبر هامة في تفسير سلوك بعض الظواهر الاقتصادية، إلا أنه يمكن التجاوز عن مسألة الرشادة الكاملة لهذه التوقعات.

(٢) في إطار تحليل مدى فعالية السياسة النقدية، اختلفت اتجاهات التحليل بين المدرسة النقدية ، والمدرسة النيوكيينزية، حيث رأت الأولى أن السياسات الاستقرارية الكنزية تفقد تأثيرها على مستوى النشاط الاقتصادي إذا كانت التوقعات رشيدة، فإذا كانت السياسة النقدية متوقعة فإنها تصبح غير فعالة. واستند ذلك عند النظريين إلى فرض مرونة الأجور والأسعار. أما المدرسة النيوكيينزية فإنها رأت - رغم قبولها لفرضية التوقعات الرشيدة- أن السياسة النقدية المتوقعة لها تأثير على النشاط الاقتصادي ، واستند تحليل هذه المدرسة على عدم قبولهم لفرض مرونة الأجور والأسعار بسبب الجمود الذي تتسم به الأجور وأسعار عوامل الإنتاج نتيجة التعاقبات طويلة الأجل في كل من سوق العمل وسوق السلع ، وعناصر الإنتاج الأخرى.

(٣) فيما يتعلق بالتوقعات والسياسة النقدية في مصر فقد اتضح من البحث أن توقعات الناس بشأن زيادة العرض النقدي كانت تؤثر بنسبة ٥٠٪ على مستوى الأسعار. كما أن النمو النقدي المتوقع وغير المتوقع يؤثران على الأسعار، في حين أن الناتج المحلي الإجمالي يتأثر فقط بالسياسة النقدية غير المتوقعة . أما السياسة النقدية المتوقعة فليس لها تأثير على النشاط الاقتصادي وإن أدت إلى زيادة معدل التضخم. وهذه النتيجة تحتاج إلى مزيد من الدراسات لاختبارها في مصر.

(٤) رغم أن الاقتصاد المصري قد شهد استقراراً خلال العقد الماضي، إلا أن ذلك كان رهنا بمجموعة من العوامل التي أسهمت في هذا الاستقرار. وتشير التوقعات إلى أن العوامل الداعمة للاستقرار في العقد الماضي ليس هناك ما يضمن استمرارها خلال العقد القادم.

وهو ما يعني أن توقعات الناس قد تدفع بالاقتصاد المصري إلى حالة من عدم الاستقرار وبطء النمو. ومن المعروف حالياً أن أهم عنصرين قد يسببان عدم الاستقرار سالف الذكر هما تراكم الدين العام المحلي ، وتزايد العجز التجاري بدرجة كبيرة،

(٥) تفسر التوقعات جانباً كبيراً من أزمة الركود التي شهدتها الاقتصاد المصري منذ نهاية التسعينيات. ورغم أن التوقعات المتعلقة بالظواهر الاقتصادية في مصر لا تتصرف بالرشادة الكاملة، إلا أنها تعد أحد العوامل المسئولة عن حدوث هذه الظواهر، ومنها ، مشكلة نقص السيولة التي تم حجبها عمداً نتيجة لتراكم المديونيات من ناحية، وتراكم أعباء الفوائد المستحقة عليها من ناحية أخرى. هنا بالإضافة إلى أزمة الركود التي أصابت قطاعات عديدة في الاقتصاد المصري ، وترتب عليها تراجع معدلات النمو في الناتج المحلي الحقيقي.

(٦) تفسر التوقعات جانباً كبيراً من حالة عدم الاستقرار الذي تشهدها أسواق الصرف الأجنبي منذ عام ١٩٩٨/٩٧ ، حيث نلاحظ أن معدل الفائدة قد أخذ في الانخفاض بصورة ملحوظة حتى بلغ ٨,٨٪ عام ١٩٩٨/٩٧ مقابل ١٧,١٪ عام ١٩٩١/٩٠ وذلك وفقاً لبيانات البنك المركزي. وقد أخذ معدل الخصم نفس الاتجاه التنازلي خلال الفترة ذاتها. وترتب على ذلك وجود توقعات تشير إلى قرب حدوث عجز كلي في ميزان المدفوعات وهو ما تحقق بالفعل في عام ١٩٩٨/٩٧ ، حيث حقق الميزان عجزاً بلغ ١٢٥ مليون دولار مقابل فائض في عام ١٩٩٧/٩٦ أي العام السابق مباشرة بلغ حوالي ١٩١٣ مليون دولار (وفقاً لبيانات النشرة السنوية لوزارة التجارة الخارجية، عدد ديسمبر ٢٠٠٢) وعلى هذا النحو بنية التوقعات على أساس احتمال تعرض سعر الصرف إلى ضغوط تؤدي إلى انخفاض قيمة الجنيه المصري. وأدت هذه التوقعات إلى تزايد حدة المضاربة، وعودة ظاهرة الدولة التي كانت قد أخذت في الانحسار في منتصف التسعينيات، واتجهت قيمة الجنيه المصري إلى الانخفاض أمام الدولار الأمريكي.

مراجع البحث

Ball Laurence, 1995,: "Expectations and the Effects of Monetary Policy ",
(NBER Working Paper), No. (5344).

Ball Laurence, 2000,: "Near Rationality and Inflation in two Monetary
Regimes, (NBER Working Paper), No. (7988).

Christine, Lawrence J. and Gust Christainer, 2000,: "The Expectations Trap
Hypothesis", (Economic Perspectives), Vol. (25), Issue (2).

Dabbs, Russell E. and Smith, Kenneth L.,1991,: "Tests on the Rationality of
Professional Business Forecasters with Changing Forecast
Horizons", (Quarterly Journal of Business and Economics),
Vol. (30), Issue (2).

El-Sakka, M.I.T.,1990,: "Stabilization Policy in Egypt, 1947-1987: An
Evaluation, PHD. Thesis, University of Wales, P.P.(204-215).

El-Sakka, M.I.T.,1991,: "Unanticipated Money, Growth, and Price Level in
Egypt", (Journal of Business Studies, Helwan University),
Vol.(5), No.(2),, P.P.(434-415).

Fair Ray C. and E. Philip Howery, 1996,: "Evaluating Alternative Monetary
Policy Rules" (Journal of Monetary Economics), Vol. (38),
P.P. (173-193).

Fisher Douglas, Fleissing Adrian and Serletis Pastols, 1998,: "Monetary
Aggregation, Rational Expectations, and the Demand for
money in the United States ", (North American Journal of
Economics and Finance, Vol. (9) Issue (1).

Friedman, M.,1968: "The Role of Monetary Policy", (American Economic Review), Vol.(58), P.P.(1-17).

Hans, Melberg,1997,: "Why (Dis) Believe Rational Expectations?: A Review of Steven M. Sheffrins' Rational Expectations", (<http://home.sol.no/hanson/papers/970307.htm>.)

Hill Chapel,1983,: "Optimal Monetary Policy Under Rational Expectations with a Micro-based Supply Function", (Journal of Macroeconomics, Vol. (5), No. (2), P.P. (149 -166).

Ireland Peter N.,1999,: "Expectations, Credibility, and Time-Consistent Monetary Policy", (NBER Working Paper), No. (7234).

John Robert M.,1998,: " Inflation Expectations and the Transmission of Monetary Policy", JEL Classification , No. (E31,E52).

Kennedy Peter, 1999,: "Specification Error, Predication Bias and Rational Expectations ", (Economic Inquiry), Vol. (37).

Kydland K., Firm E., and Edward C. Prescott,1977: "Rules Rather than Discretion: The Inconsistency of Optimal Plans",(Journal of Political Economy),Vol.(85), P.P.(473-491).

Lawrence S. Ritter et .. al, 2000,: "Money, Banking, and Financial Markets", (Addision-Wesley Longman, Inc.), New York.)

McCallum T. Bennett, 1994,: "Monetary Policy and the Term Structure of Interest Rates", (NBER Working Paper), No. (493).

McCallum T. Bennett, 1999,: " Recent Development in Monetary Policy Analysis: the Roles of Theory and Evidence", (NBER Working Papers), No. (7088).

Meir Kohn, 1993: "Money, Banking, and Financial Markets " (The Dryden Press, New York), P.P. (750-774)

Meiselman, david I., 1992,: "Rational Expectations and the New Classical Macroeconomics", (CATO Journal), Vol.(12), Issue (1).

Metin Kivilcim and L. Ker Muslu, 1999,: "Monetary Demand, the Cagan Model, Testing Rational Expectations VS Adaptive Expectations: The Case of Turkey" (Empirical Economics), Vol.(24), P.P. (415-426)

Mishkin, Frederic, 1981,: " Monetary Policy and Short – Term Interest Rates: An Efficient Markets – Rational Expectations Approach", (NBER Working Paper), No. (65).

Mishkin, Frederic, 1995,: "The Rational Expectations Revolution: A Review Article" (NBER Working Paper), No (5043).

Mishkin, Frederic, 1998,: "The Economics of Money, Banking, and Financial Markets", (Addision-Wesley Longman, Inc., New York.)

Mishkin, Frederic, 1982,: "Does Anticipated Monetary Policy Matter?, An Econometric Investigation", (Journal of Political Economy), Vol. (90), No. (1), P.P. (23-51).

Muth, John, 1961, : "Rational Expectations and the Theory of Price Movements" (Econometrica, Vol. (29), P.P. (315 -335).

Nelson, Clarence W., 1977,: "Rational Expectations, Fresh Ideas That Challenge Some Established Views of Policy Making"
(Federal Reserve Bank of Minneapolis, Annual Report.

Peter Clarke, Charles A.E. Goodhart and Haizhou Huang, 1999,: "Optimal Monetary Policy Rules in a Rational Expectations Model of the Philips Curve", (Journal of Monetary Economics, Vol. (43), P.P. (497 – 520)

Peter, Howitt 1981,: "Activist Monetary Policy Under Rational Expectations"
(Journal of Political Economy, Vol. (89), No. (2), P.P.(249-269).

Pigott Charles and Hans Christiansen, 1998,: "Monetary Policy when Inflation is Low " (OECD Working Paper, No. (191).

Revankar Nagesh s., 1980,: "Testing of the Rational Expectations Hypothesis",
(Econometrica, Vol. (48), No. (6), P.P. (1347 – 1363).

Robert Barro, 1978,: "Unanticipated Money, Output, and the Price Level in the United State ", (Journal of Political Economy, Vol. (86), No (4), P.P. (549 – 580).

Robert D. Auerbach, 1989,: "Money, Banking, and Financial Markets",
(Macmillan Publishing Company, New York)

Robert E. Lucas, 1972,: "Expectations and the Neutrality of Money " (Journal of Economic Theory. Vol., (4), P.P.(103-124)

Rogoff K.,1985,: "The Optimal Degree of Commitment to an Intermediate Monetary Target", (Quarterly Journal of Economics), Vol.(100), P.P.(1169-1189).

Rudebusch Glenn D., 1995,: "Federal Reserve Interest Rate Targeting, Rational Expectations, and the Term Structure", (Journal of Monetary Economics), Vol. (35), P.P.(245- 274)

Sanford, Grossman 1975,: "Rational Expectations and the Econometric Modeling of Market Subject to Uncertainty- A Bayesian Approach", (Journal of Econometric), Vol. (3), P.P. (255- 272).

Sargent, Thomas J. and Neil Wallace, 1975,: "Rational Expectations, The Optimal Monetary Instrument, and the Optimal Money Supply Rule", (Journal of Political Economy), Vol. (83), No (2), P.P. (241 – 254)

Sargent, Thomas J., 1973,: "Rational Expectations and the Dynamics of Hyperinflation" (International Economic Review, Vol. (14) P.P. (328-350) .

Sargent, Thomas J., 1973,: "Rational Expectations, The Real Rate of Interest , and the Natural Rate of Unemployment " (Brooking Papers on Economic Activity , Vol. (4) P.P. (429-462).

Sargent, Thomas J., 1996,: " Expectations and the Nonneutrality of Lucas", (Journal of Monetary Economics), Vol. (37), P.P. (535-548)

Sheehan, Richard G, 1996,: "Adaptive versus Rational Expectations and Fisher Effect", (Applied Economics), Vol. (28), P.P. (1-11).

Shiller, R.J, 1978,: "Rational Expectations and The Dynamic Structure of Macroeconomic Model : A Critical Review", (Journal of Monetary Economics , Vol.(4), P.P. (1-44)

Shiller, R.J., Campbell,J.Y., and Schoenholthz K.L.,1983,: "Forward Rates and Future Policy: Interpreting the Term-Structure of Interest Rates"
(Broking Papers on Economic Activity, No.(1), P.P. (173-224).

Steindl, G. Frank,1987,: "Anticipated Monetary and Fiscal Policy Effects on Output", (Journal of Macroeconomics), Vol. (9), No.(2), P.P. (225-274).

Taylor, John, 1983,: "Union Wage Settlements During Disinflation",
(American Economic Review), Vol.(73). P.P.(981-994).

Wible, James R., 2000,: "The Evolving Rationality of Rational Expectations
(A Book Review) " (Eastern Economic Journal, Vol. (26),
Issue (3)).
