

لقد اعتمدت العديد من الدراسات الاقتصادية، مثل دراسة (Potter & Bradley 1986)، على نهج دوال الخسارة لتحليل سلوك السلطات الاقتصادية، املاية والسلطة النقدية تسعى إلى تقليل دالة خسارتها الخاصة باستخدام أدواتها المتاحة، مراعاة قيود سلوكية وهيكلية تعكس تصوراً لبنية الاقتصاد الكلي. حاولنا تبني نهج (P Timothy. 2000) إذ أن هذا النهج يسمح باشتقاق دوال رد الفعل لكل سلطة على حدة، والهدف املستهدفة، $10^4 + 11^4 + 12^4 + 13^4 + 14^4 + 15^4 + 25^4 + 20^4 = 23^4 + 22^4 + 21^4 + 20^4$... $2^4 + 1 - 25^4 + 24^4$ (25) تقديرنا لأرصدة املاية المعدلة دوري وهي تقديرات يشوبها الكثير من عدم اليقين كما أشار

رد الفعل لكل سلطة على حدة، والهدف املستهدفة، $10^4 + 11^4 + 12^4 + 13^4 + 14^4 + 15^4 + 25^4 + 20^4 = 23^4 + 22^4 + 21^4 + 20^4$... $2^4 + 1 - 25^4 + 24^4$ (25) تقديرنا لأرصدة املاية المعدلة دوري وهي تقديرات يشوبها الكثير من عدم اليقين كما أشار

رد الفعل لكل من السياسة املاية والنقدية انطالق أعلاه، حيث تسعى كل سلطة من خلالها إلى تقليل الانحرافات التربيعية

املرجحة لمجموعة من ل امثلها للتيتوضّ الفع كحيفتتصرفكلسلطة فيمواجهة الصدمات الاقتصادية املختلفة، وبالتالي، اشتقاق دوال

رد الفعل يمكننا من الوصول الى دالتي رد الفعل املختصرتين لكل من السلطة املاية والبنكاملركزي، وهي علانحو التالي: $10^4 + 11^4 + 12^4 + 13^4 + 14^4 + 15^4 + 25^4 + 20^4 = 23^4 + 22^4 + 21^4 + 20^4$... $2^4 + 1 - 25^4 + 24^4$ (25) تقديرنا لأرصدة املاية المعدلة دوري وهي تقديرات يشوبها الكثير من عدم اليقين كما أشار

, & Tujula