

Notes

Outline of the Data-Sets of KEWT 3.09 by Sector: 3 Areas and 58 Countries, 1990–2007

Hideyuki Kamiryo

(Received on May 1, 2009)

This paper briefly explains the data-sets of Kamiryo Endogenous World Table (KEWT) 3.09. KEWT 3.09 has (1) the minimum measure of more than 300 values and ratios, (2) three relationships between real and financial/market assets as shown in Part III (of the author's series) and, (3) eleven relationships among rates of return, growth, inflation/deflation, and the rate of unemployment as shown in Part IV. The related contents are explained below with equations.

KEWT 3.09 covers 58 countries, 1990–2007 by sector in the world, whose original data are the following six that are taken from *IFS*, IMF, in the real assets, with four external data; money supply M2, ten year debt yield, the exchange rate, and *CPI*, with the rate of unemployment. The six real data are: the balance of payments, net income from abroad, deficit, consumption by sector, population, and *GDP* (which is soon replaced by theoretical national disposable income *Y*). All the values in KEWT is endogenous/theoretical measured in equilibrium so that no later revise is needed once measured by year unless the above given data are revised. A problem is that population by year is revised in some countries so that its precise continuity is not guaranteed in the long run. Also, its 'unit' of million is too rough for small countries. In KEWT, population statistics is devised for the rate of unemployment, where full employment is realized when the growth rate of population equals that of the population measured in equilibrium.

An improved point in KEWT 3.09 compared with KEWT 1.07 and 2.08 (apart from the number of countries and years taken) is that 3.09 is most characterized by a strict application of 'equilibrium' measured by year, country, and sector, where the aggregated amount of the total sector is the sum of that of the government sector and that of the private sector. Equilibrium is maintained by the speed of convergence function of the ratio of net investment to output, $(1/\lambda^*)(i)$, where $i=I/Y$. Using this function another function is measured, the rate of return function to $i=I/Y$. These two functions are each hyperbolic. An effective range of $i=I/Y$ is primarily determined by the vertical asymptote (V.A.) of $(1/\lambda^*)(i)$, taking into consideration

the V.A. of $r^*(i)$. Equilibrium holds in the real assets while price equilibrium holds in the financial assets and assets markets. Ideally, equilibrium is equal to price equilibrium, but it is difficult to formulate equations/functions consistently with those in the real assets.

KEWT starts with equilibrium and, hyperbolic, linear, and quadratic are used consistently as a whole model/system by year and over years, basically apart from the use of elasticity, variance, and maximum/minimum. Growth, equality, inflation/deflation, and full employment are measured in equilibrium if the initial/current parameters hold endogenously at the effective range of $i=I/Y$. These parameters are $i=I/Y$, the growth rate of population n , the relative share of capital α , the three endogenous parameters (β , δ , and λ), the capital-output ratio $\Omega=K/Y$, and the capital-labor ratio $k=K/L$. These parameters start with capital stock measure simultaneously with the rate of return. In the transitional path by year, $i=I/Y$, n , and α are fixed while others vary by time/year. These varying parameters are measured using recursive programming, except for those at the initial/current situation and at convergence that are measured by equations. This approach is similar to what Solow (2008) expressed intuitively.

III-1: Shows money supply M2 shown as M , output $Y=W+II=C+S$, capital K , and returns Π , with $m_K=M/K$, $m=M/Y$, $m_\Pi=M/\Pi$, where $m_K=m/\Omega$, and $m_K=m_\Pi \cdot r^*$, and ten year debt yield r_{DEBT} and leverage $l_{EV}=D/(D+V)$, where D is debt and V is the valuation value of K . A hypothesis is that money supply shows a fixed proportion to K , where $m_K=m/\Omega$ is constant.

III-2: Shows the mechanism of the rates of return at convergence; the rate of return at convergence r^* , r^* of the US as the standard r_{US}^* , r_{DEBT}/r^* , the reverse coefficient of $r^*(i)$ and that of the government sector, $a \cdot f : r^* \text{ to } i$ and $a \cdot f : r_G^* \text{ to } i_G$, horizontal asymptote of $r_G^*(i_G)$ and $r_G^* - r_{G(HA)}^*$, vertical asymptote of $r^*(i)$, $i_{VA(speed)}$, and its government's $i_{GVA(speed)}$, and the ratio of δ_0 to α . These data presents a base of the rates of return at convergence and in equilibrium, in particular those of the government sector that suffers from huge deficit.

III-3: Shows the exchange rate set as country's currency per US Dollar or Euros per US Dollar after 1999 (ae of *IFSY*, IMF), $e_{(US)}$ or $e_{(EU)}$, whose base corresponds with the growth rate of per capita output at convergence, g_y^* and $g_{y(US)}^*$. Two preliminary indicators are $g_y^{**} = g_y^*/g_{y(US)}^*$ and $e_{US}^* = e_{US} + (r^* - r_{US}^*)$. Then, e_{US}/g_y^{**} and e_{US}/e_{US}^* show the indicators between financial/market and real assets. These two indicators prove that the exchange rate completely reflects the rate of return and the growth rate of per capita output in equilibrium at the real assets in the long run.

IV-1: Shows the speed of convergence by sector and each VA, and the relative share of capital by sector. These constitute the essential levels of an economy. Fiscal policy demands a

minus VA, yet at the government sector its VA is apt to show a plus value due to huge deficit.

IV-2: Shows the reverse coefficient of $r^*(i)$ by sector with its HA and $r^* - r_{HA}^*$. These data are a preliminary step to measure inflation/deflation rate. If the HA of the government sector is minus, the situation is deflation-oriented.

IV-3: Shows the mechanism of $(1/\lambda^*)(n)$ and $r^*(n)$, using the VA and the gradient by sector. This mechanism presents a preliminary step to unemployment and full employment in equilibrium.

IV-4: Shows various inflation/deflation rates, endogenous (using the rates of return and the growth rate of the theoretical wage rate) and external (the rate of change in *CPI* and the growth rate of the actual wage rate), with the rate of change in the relative share of capital g_α . The differences between inflation indicators reflect the results of insufficient integrated policies.

IV-5: Shows the relationship between the rate of return r^* and the growth rate of output g_Y^* by sector, with output, net investment, and capital shares of the government sector. When the government shares are high, the above two ratios are low. Since $r^* = (\alpha / (i \cdot \beta^*)) g_Y^*$ holds at convergence, these data are consistent.

IV-6: Shows, based on $(1/\lambda^*)(n)$, a base for the change in employment in equilibrium n_E , compared with the growth rate of population n . If $n = n_E$, the rate of full employment is guaranteed, if $n > n_E$ the rate of un-employment exists and, if $n < n_E$ the rate of over-employment exists, each calculating the differences between n and n_E .

IV-7: Shows an extension of IV-4, in terms of IV-6, with the government labor share.

IV-8: Shows an extension of IV-3, in terms of IV-6, with the rate of saving by sector and the sum of taxes and the absolute value of deficit to output $(T_{AX} + \Delta D)/Y$. These data, connecting $(1/\lambda^*)(n)$ with $r^*(n)$, include two ratios of the intercept and the gradient each divided by the VA of $(1/\lambda^*)(n)$ by sector, which must be negatively stable.

IV-9: Shows the comparison of the inflation rate by sector with the rate of un-, full-, or over-employment. These data present the contents of an endogenous Phillips Curve/line in KEWT.

IV-10 and IV-12: Proves that IV-6 and IV-9 are consistent in KEWT as a whole, using values of wages and the wage rate by sector. (For the VA and HA in $(1/\lambda^*)(i)$, $r^*(i)$, $(1/\lambda^*)(n)$, and $r^*(n)$, see each explanation in Part III and IV).

IV-13: Presents the relationship between unemployment, full-employment, and over-employment by sector, starting with the growth rate of population and revealed by endogenous Phillips' curves/lines.

IV-14: Presents three endogenous multipliers by sector. These are marginal analyses so that

its limit is strengthened by endogenous variables.

IV-15: Presents fundamental data as a whole by sector such as the elasticity of substitution, *sigma*, and endogenous taxes. These data are used for the examination of extreme deficit use for economic crisis.

Each year, KEWT data-sets will be up-dated every year when original data of IMF are available in December or so. The contents of IV-13 to 15 will be explained in detail, soon after KEWT 4.10 (1990–2008 by sector) is published using the Excel.

すべてのデータの内生測定から財政赤字に起因するデフレを証明
(From ‘endogenous’ in KEWT 3.09 to the proof of deflation due to deficit)

(1) 内生・整合性・均衡へのメカニズム：マクロの内生（的）モデルと外生（的）モデルとの決定的な相違は、どこにあるのであろうか？筆者は、もっとも厳密に考えたいと意図している。一般には、技術進歩率が内生的に測定されるならば、内生的モデルとされる。モデルのなかで、たとえば、R&D・教育・人的資本等を独立変数として、技術進歩率を従属変数とするならば、内生的モデルとされるようである。投資率を独立変数としても、R&D・教育・人的資本等を外生パラメータとしても、もしも技術進歩率を測定できるならば、内生的モデルには違いない。問題は、測定された技術進歩率が、果たして普遍的に正しいのかという判断に尽きるかもしれない。

筆者は、その判断の基準を実物資産におけるパラメータ相互間の式ならびにパラメータと従属変数との式における時間的にも、場所的にも、尽きることのない全体的な整合性に求めている。そのような式は、コブ・ダグラス生産関数をベースにおいて成り立つ。式全体の整合性は、すべてのデータ（パラメータと従属変数）とすべての式が年度毎に整合して成立すること、したがって、数十年にわたっても、それぞれの値が修正をほどこすことなく、そのまま成立していること、しかも、政府部門にも、民間部門にも、全部門にも、整合的であるとして、筆者は理解している。その場合においてのみ、データもモデルも、完全に内生整合的であり、そのようなモデルこそ、部分的をはずして、内生モデルといえるのではないか。このようにみると、文献において、内生とされるモデルは部分的であり、すべて内生‘的’モデルである。

内生モデルは、計量経済学と異なり、式が一次式に限定されるとか、式の数を制限されるとか、確率的・予測期待・弾力性値等の導入に依存するとかの必要性は存在しない。その一方で、データと式の測定手順には工夫を要求される。実物資産内生モデルのパラメータは、発生的には、外生パラメータと内生パラメータに分かれる。外生パラメータ（IMFからの数個の原データ）は、年度ごとに所与であるが、現行システム（SNA）と実物資産内生モデルとの靱帯として不可欠である。統計データは、実物資産内生モデルの立場からみると、不完全である。GDPには、国際収支差額（貯蓄と投資との差額）を含むが、国民所得は、消費と貯蓄から成り、貯蓄と投資との差額は、外国への債権として蓄積される。政府部門において、財政赤字（政府部門の貯蓄と投資との差額）が政府債務として蓄積されるのと、軌を一にしている。ただし、純海外所得 net income from abroad は、フローとして国民所得 national disposable income (NDI) に加えられる。このような国民所得は、政策本位のメカニズムを構築すべき実物資産内生モデルに、その基盤を提供する。それを、内生国民所得と

いう。内生国民所得は、 NDI/GDP と部門別純投資を内生均衡達成のために用いられる理論租税公課率を操作して決定できる。ここに、内生均衡 **endogenous equilibrium** は、経済学はじまって以来の価格均衡 **price-equilibrium** を置き換えた、測定しやすい実物資産均衡である。

内生国民所得が年度ごとに確定すると、部門別純投資は、所与の国際収支・財政収支・部門別消費にしたがって、内生均衡を保証する。と同時に、内生国民所得は、内生雇用者報酬（人件費）と内生利潤とに、分割される。発生的には、**SNA** の **GDP** が実際人件費を構成要素の一つとしているのは、それだけの意味をもつ。しかし、消費と内生人件費とは、内生国民所得対比消費をベースとして、国民の選好・文化・国民的個性にしたがっている。人件費は消費からの **national taste quadratic equation** を用いて逆算される。その結果、内生利潤も逆算可能となる。と同時に、資本有高も、内生資本として測定される。**SNA** の営業余剰・混合所得は、残余 **residual** として算出されるが、部門ごとに下ろすことは不可能である。実物資産内生モデルは、年度ごとの結果を実物経済・財政・金融政策目標と直結させるという意図をもつ。そのために、政府・民間部門別に、すべてのデータ（資本有高を含む内生パラメータと従属変数）は測定され、その加重平均は、国全体としての内生データとして、年度ごとにも、長期持続的にも整合している。

内生モデルでは、外生パラメータも内生パラメータに転化し、すべて内生、つまり理論値となる。ある年度についてみると、パラメータと従属変数は、初期値と収束値を除いて、**transitional path** のなかで **recursive programming** においてのみ測定される。初期値と収束値とは、式を用いて直ちに測定できる。したがって、政策決定には、**recursive programming** を捨象して差し支えない。実物経済・財政政策の要として役に立つ独立変数は、内生モデルの自己完結性という欠点を補強するため、初期値のパラメータを無視してはならない。たとえば、資本・産出比率と資本利潤率に対しては、初期値=収束値という前提をあえて置く。内生モデルは、この前提以外には、一切の前提（たとえば、収穫逦減の前提）を必要としない。その結果、たとえば、内生インフレ率と10年国債利回りとの直接的な比較をすると、中央銀行の中立的な短期・中期の金融政策の評価に結び付く。すべての政策の目標は、内生均衡をいかに政府部門と民間部門とに公平に年度ごとに維持するかに向けられる。そのような目標は、これまでの目標を公平に革新し、すべて、政府部門・民間部門・全体経済における数値として公にすることが可能となる。そこに、次世代に対する配慮は不可欠である。国民の目線は、きびしくなり、公平な革新メカニズムは、部分的・短期的な自己中心的な政策に真の全体的・長期的民主主義を植え付ける裏付けを得る。目標の選択基準は、システム・制度全体としての整合性と矛盾するか否か。整合性と均衡とは、抽象と具象との違いにとどまる。

均衡には、量的な均衡と質的な（価格）均衡が存在してきた。経済学は、その生成以来、結果としての価格均衡を受け入れるほかなかった。指数法の示すように、たしかに、価額は量

と質（価格）の積である。内生モデルは、実物資産の内生均衡こそ均衡の本質とする。その根拠は、実物資産と金融資産との関係が、長期的にみて健全な金融資産こそ実物資産に中立的であるという内生モデルにおける実証研究に基づく。そして、金融資産サイドの価格均衡は、実物資産の評価という機能をもつ。その機能を決してないがしろにはできない。価格均衡は、あらゆるマーケットの全体的・長期的存在を前提とするにもかかわらず、現実の世界は、部分的・短期的な投機欲の場に逸脱している。現に、シカゴの穀物取引所は、そのような欲を制御すべく、歴史的に厳しい制約に置かれてきた事実がある。金融資産におけるバブルは、そのような規制をはずした暴走である。あらゆるマーケットが仮に抽象的に統合されると、実物均衡＝価格均衡の世界が芽生えるであろう。それを代行するのが、実物資産の内生均衡目標であるといえる。金融資産の欠陥の一つは、実物資産に普遍的に存在するような内生均衡式を理論的・内生的に抽象化できないことである。そのような均衡式は、仮に存在するならば、実物均衡サイドの評価があるならば、検証不能という難点を克服できるはずである。実物均衡の場合には、内生モデルが証明するような方法論をとることができる。もともと、内生・理論値は自己完結・検証不能である。しかし、実物資産では、実際の統計データとその従属変数を内生データとその従属変数とにたえず対応させることが可能である。そのような対応は、transitional path において、初期値が収束値に収まるという文献上の歴史的な合意によっても、正当化される。双方の一致への可能性は、さらに、普遍的な整合性のもとに確認できる。たとえば、外生の Phillips curve を内生の Phillips line に置き換えると、大部分の国1990–2007において、完全雇用に戻ることによっても、明らかである。実際のデータと内生データとのつながりが習い旋盤のように確保できるならば、政策こそ、現実の数値を収束値に近づけるべき努力を担うことができる。たとえば、上記の初期の利潤率を収束の利潤率に等しいと設定するのは、その仕掛けであった。

(2) 内生化へのプロセスと内容：従属変数は、第一義的には、実物資産の内生パラメータに依存する。ただし、金融資産の外生パラメータは、実物資産均衡との完全な整合性を長期に確認できる場合、そのような外生パラメータを取り込んでも、差し支えないと考えられる。たとえば、マネーM2、10年国債利回り、為替レートである。政策的に必要な限り、上記整合性の有無を確認しながら、選択されてよいのではないか。それらの具体的な視点は、経済成長とインフレーションならびに失業率に集約される（集約視点）。KEWT3.09は、視点を四つに分けている。Part I から Part IV である。Part I は、起点として、内生モデルの全体像を KEWT2.08（2008）に基づいて、まとめている。Part II は、国際収支と財政赤字とがどのように、内生モデルのなかで整合的に集約視点にまとめられるかの基礎を、全体的に整合するようなシミュレーションとともに、まとめている。Part III は、均衡を最重要視する立場

から KEWT2.08 を更新した KEWT3.09 を駆使して、実物資産と金融資産との間に存在する事実・仮説関係を明らかにして、政策に役に立つグローバルな内生ルールをまとめている。実物資産こそ、経済活動の根源である。金融資産は、経済活動に必要な血液である。しかし、その血液（貨幣供給 M2）は、2007年においてすら、実物資産から少しも遊離することはなかった。広い意味の血液には、がん細胞（金銭欲望）が10年足らずの期間にバブルを引き起こすという不良血液が含まれている。内生モデルでは、金融資産を外生に限定し、内生変数として取り扱うことはしない。ただし、外生・内生パラメータの組み合わせは、政策的に要求される限り、必要に応じて探求して差し支えない。KEWT3.09 と Part III とは、その工夫につとめている。

今日に至るグローバル経済の不幸の一つは、経済体制以前の問題として、内生ルールが存在してこなかったことにあるのではないか。EMU rule や BIS rule は、その先駆けであり、それすらなかったならば、今日の世界経済は、今以上に壊滅状態であったことは、KEWT が数値的に証明した。EMU rule や BIS rule では、今日まで普遍的な数値による証明は不能であった。経済・財政・金融政策相互の關係に必要な普遍性・整合性ある均衡データが今日まで存在してこなかったことが原因である。必要な政策は、財政年毎に厳しく統合的に **plan-do-see** される要がある。国の経済体質は、**plan-do-see** が民主主義の成熟と結びついて、はじめて長期的に改善される。誤った政策の通る一因は、民主主義の未熟（国全体の貴重な貯蓄を我先に無駄使いして、国家破綻に追いやる私利私欲）にも求められる。国民が正しいデータと整合的な政策、そして政策結果を財政年毎に正しく承知し、関心を持ち、政府を動かすことが経済再生への出発駅であり、終着駅であるとすら感じている。

Part IV は、集約視点の後半部分、インフレーションと失業率との關係（Phillips curve）をまとめている。今日までの文献では、その關係に関する実証研究は、あらゆる可能性を示しており、結論が出ていない。使用するデータに外生と内生とが混在しやすく、また、計量経済的な方法論には、一次式や連立方程式という制約があり、多元にも限界が存在するためであろう。実際データをベースにした限界であるかもしれない。KEWT は、均衡の維持のために、双曲線が均衡の基本を支える。政策への接近方法は、微分やそれに不可欠な極大・極小（最大・最小）という方法論に依存しない。最適は、一点ではなく、ある範囲となり、垂直・水平漸近線の近くをさけて、いかに最適をよりよく持続的に維持できる方向かどうかに向けられる。その結果として、収穫の逓減・逓増・不変というような仮定は一切不要である。巨額の財政赤字は、移行過程の当初に一般的な収穫逓増を収穫不変に近づけて、収束年数を異常に長くする。それは、内生資本利潤率の投資率に対する双曲線のカーブを極めてきつとする。また、内生資本利潤率は、上記 Part III の実証の帰結に明示されるように、市場の10年国債利回りと連動する。ということは、10年国債利回りは、平穩にみえても、ある日突然

急上昇するというリスクに晒される。

Part V は、現行の SNA やシステムという統計的処理目的には踏み込まず（その立場を尊重しつつ、並行して）、世界経済蘇生に向けての内生データ整序と緊急政策との関係を Part I, II, III, IV を踏まえていかに総合的に要約するかに向かう。そこでも、内生理論上の租税公課率は、均衡維持の出発点となる。改新予定の KEWT4.10 は、2008年度を含むので、経済危機前後（財政出動前後）の比較が58カ国の部門別に可能となる。それによって、内生データと統計データとの乖離をみるならば、政府部門が果たす効果のプラス・マイナスの激しさを、各国の政策当局は納得できると考えている。

当初の理論値と政策の結果としての一年後の理論値とは、実際値と並行的に再検討される。ただし、KEWT3.09 データに計量経済的な方法論・エコノメトリックスを適用するならば、仮説の精緻な展開が一層期待できる。Part IV は、国民経済の再生に、光を与えると信じている。失業率を、均衡にある人口成長率と関係づけ得るためである。国は、その国民性 (national taste, preference) を踏まえて、中長期の計画を設定できる。わずかのインフレーションは、労働生産性が上がるかぎり、実際と理論的な賃金率とに差異が出るならば止むを得ない。その場合でも、同時に、均衡失業率をゼロにすることは可能である。均衡の下においては、Phillips curve を垂直にできるからである。投資率が政府部門と民間部門に最適に配分されるならば、完全雇用は達成可能である。財政出動は、不均衡への転落という逆の方向を中長期にわたって強くする。財政出動は、将来国民のために、危機脱出後は可及的速やかに回収に邁進すべしという責務を負う。長期の財政赤字依存は、政府部門発のデフレーションと長期に回復の見込みのない低成長からの脱却を不可能にするのみならず、国を破綻に導くというメカニズムがここに証明された。国民の貯蓄が国債残高の範囲内にあるならば、国債を増発して、経済再生に貢献せよという論は、その限界に近い場合、国自体の他国に迷惑をかけるという自己責任を放棄している。海外への債権が大きいから心配するなという論は、国の信頼を前提にしている。すでに、民間部門には、その予兆があり、均衡における純投資は、ここ15年間低落の一途である。国がその限界を越えて、国債を増発するとき、予告なしに、10年国債利回りは急騰して、国債は暴落、金融資産における血液は凍り、実物資産の均衡は、政府部門から一気に全部門に波及する。これまでの、デフレ脱却不能やゼロ%成長という警告の域をはるかに超えている。

本稿は、第8回尾道大学情報科学研究会の報告（内生の討論2009. 3. 6）をベースに、3月14日のローマ IAES 報告をふまえ、国民経済の再生に焦点を向けたもの。足立英之学長・山内昭センター長に感謝を致します。Part III および Part IV の視点別図表は、同時に刊行される『修道商学』を参照ください。

Table 1 Basic parameters and variables of the EU currency countries (1.1 of KEWT 3.09)

PART III-1	Y_G/Y	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB} (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=a/\Omega$	$r_G^*=a_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y)$
EO. Thirteen Euro currency countries (including Slovenia in 2007)									
1990	0.1559	0.0334	0.2159	(0.4524) (0.3710)	(0.0564) (0.0578)	0.0949	0.1364	(0.3790)	3.77
1991	0.1561	0.0307	0.1768	(0.4261) (0.3439)	(0.0550) (0.0537)	0.1027	0.1215	(0.2750)	7.08
1992	0.1617	0.0262	0.2034	(0.4459) (0.3318)	(0.0540) (0.0536)	0.0733	0.1230	(0.2725)	2.49
1993	0.1330	0.0230	0.2268	(0.8393) (0.6453)	(0.0346) (0.0859)	0.0556	0.1209	(0.5349)	1.86
1994	0.1257	0.0237	0.2353	(0.8753) (0.7052)	(0.0336) (0.0886)	0.0539	0.1151	(0.5086)	1.89
1995	0.1709	0.0355	0.3200	(0.6496) (0.4039)	(0.0137) (0.0690)	0.0589	0.0966	(0.2478)	2.59
1996	0.1628	0.0190	0.1874	(0.6794) (0.3757)	(0.0132) (0.0612)	0.0507	0.0950	(0.2900)	2.32
1997	0.1824	0.0180	0.1651	(0.5026) (0.2056)	(0.0107) (0.0375)	0.0538	0.0879	(0.1275)	2.79
1998	0.1951	0.0155	0.1404	(0.4162) (0.1253)	(0.0211) (0.0245)	0.0528	0.0858	(0.0558)	2.80
1999	0.2088	0.0210	0.1270	(0.2730) (0.0678)	(0.0998) (0.0142)	0.0812	0.1029	(0.0371)	5.48
2000	0.2240	0.0210	0.1248	(0.1595) (0.0430)	(0.1135) (0.0096)	0.0790	0.1047	0.0596	4.79
2001	0.2342	0.0112	0.0683	(0.0255) (0.0063)	(0.1042) (0.0015)	0.0710	0.0887	0.0527	6.88
2002	0.2386	0.0117	0.0809	(0.0294) (0.0068)	(0.0853) (0.0016)	0.0591	0.0845	0.0534	4.29
2003	0.2427	0.0134	0.1116	(0.0459) (0.0080)	(0.0677) (0.0020)	0.0469	0.0843	0.0584	2.67
2004	0.2475	0.0149	0.1201	(0.0527) (0.0088)	(0.0810) (0.0022)	0.0472	0.0889	0.0622	2.47
2005	0.2522	0.0109	0.0922	(0.0534) (0.0072)	(0.0918) (0.0018)	0.0443	0.0998	0.0436	1.98
2006	0.2476	0.0131	0.1126	(0.0242) (0.0037)	(0.0833) (0.0009)	0.0433	0.0907	0.0575	2.10
2007	0.2476	0.0241	0.1703	(0.0358) (0.0063)	(0.0707) (0.0016)	0.0562	0.0710	0.1151	6.28
	0.1993	0.0203	0.1599	(0.333) (0.2037)	(0.0605) (0.0315)	0.0625	0.0999	(0.1195)	3.5852
Fifteen Non-Euro countries in EU area									
1990	0.2315	0.0184	0.1700	(0.0084) (0.0154)	0.0061 (0.0036)	0.0589	0.0998	0.0551	2.44
1991	0.2141	0.0237	0.2821	(0.1879) (0.1031)	(0.0024) (0.0221)	0.0469	0.1135	0.0066	1.71
1992	0.1944	0.0230	0.2674	(0.3030) (0.1805)	0.0005 (0.0351)	0.0490	0.1160	(0.0499)	1.74
1993	0.1713	0.0262	0.3060	(0.6456) (0.3807)	(0.0348) (0.0652)	0.0508	0.1605	(0.1677)	1.47
1994	0.1678	0.0311	0.3613	(0.4448) (0.2870)	(0.0114) (0.0482)	0.0510	0.1499	(0.0812)	1.62
1995	0.1785	0.0316	0.2679	(0.0829) (0.1787)	(0.0225) (0.0319)	0.0808	0.1807	(0.0025)	1.89
1996	0.1768	0.0403	0.2891	(0.1073) (0.1743)	(0.0458) (0.0308)	0.0910	0.1884	0.0701	2.49
1997	0.1731	0.0345	0.2873	(0.0799) (0.0821)	(0.0397) (0.0142)	0.0941	0.2761	0.2046	1.54
1998	0.1826	0.0304	0.2701	(0.0732) (0.0581)	(0.0472) (0.0106)	0.0893	0.3114	0.2009	1.42
1999	0.1808	0.0199	0.1947	(0.0554) (0.0394)	(0.0413) (0.0071)	0.0812	0.3230	0.1400	1.35
2000	0.1799	0.0209	0.1823	(0.1130) (0.0763)	(0.0638) (0.0137)	0.0915	0.3426	0.0835	1.37
2001	0.1723	0.0271	0.1409	(0.0782) (0.0469)	(0.0036) (0.0081)	0.1531	0.4041	0.2413	1.62
2002	0.1797	0.0333	0.1685	(0.1084) (0.0558)	(0.0085) (0.0100)	0.1416	0.3347	0.2518	1.88
2003	0.1845	0.0252	0.1116	(0.0850) (0.0356)	(0.0343) (0.0066)	0.1549	0.2807	0.1737	2.25
2004	0.1870	0.0360	0.1407	(0.0310) (0.0120)	(0.0505) (0.0022)	0.1627	0.2655	0.2729	2.61
2005	0.1903	0.0321	0.2626	0.0244 0.0067	(0.0612) 0.0013	0.0728	0.1507	0.2290	1.96
2006	0.1894	0.0317	0.2145	(0.0300) (0.0099)	(0.0800) (0.0019)	0.0862	0.1367	0.1889	2.77
2007	0.1894	0.0832	0.4215	(0.0198) (0.0068)	(0.0446) (0.0013)	0.1097	0.1280	0.3683	7.15
	0.1858	0.0316	0.2410	(0.135) (0.0964)	(0.0325) (0.0173)	0.0925	0.2201	0.1214	2.1822
AGGREGATION & AVERAGE of non-Euro 30 countries									
1990	0.1559	0.0565	0.2215	(0.1266) (0.2082)	(0.0193) (0.0324)	0.0982	0.1723	0.1397	2.99
1991	0.1561	0.0596	0.2344	(0.1316) (0.1960)	(0.0187) (0.0306)	0.0947	0.1702	0.1376	3.05
1992	0.1617	0.0596	0.2421	(0.1339) (0.1704)	(0.0037) (0.0276)	0.0912	0.1750	0.1305	2.63
1993	0.1330	0.0227	0.1076	(0.1190) (0.1725)	(0.0058) (0.0230)	0.0714	0.1180	(0.0008)	4.05
1994	0.1257	0.0130	0.0618	(0.0850) (0.1312)	(0.0010) (0.0165)	0.0701	0.1253	(0.0122)	3.65
1995	0.1709	0.0511	0.2085	(0.0516) (0.0556)	(0.0190) (0.0095)	0.0845	0.1522	0.1434	3.57
1996	0.1628	0.0449	0.1765	(0.0643) (0.0675)	(0.0300) (0.0110)	0.0886	0.1460	0.1102	4.07
1997	0.1824	0.0771	0.3034	(0.1277) (0.1071)	(0.0229) (0.0195)	0.0895	0.1490	0.1730	3.45
1998	0.1951	0.1201	0.6921	(0.2916) (0.2365)	0.0214 (0.0461)	0.0584	0.1072	0.2149	3.19
1999	0.2088	0.1103	0.7243	(0.1638) (0.1101)	0.0195 (0.0230)	0.0504	0.0845	0.2501	4.30
2000	0.2240	0.1262	0.6037	(0.1738) (0.0941)	0.0276 (0.0211)	0.0792	0.1718	0.2995	2.19
2001	0.2342	0.1382	0.6488	(0.1878) (0.0972)	0.0222 (0.0228)	0.0793	0.1673	0.3115	2.30
2002	0.2386	0.1424	0.6529	(0.1360) (0.0873)	0.0129 (0.0208)	0.0816	0.1592	0.3159	2.48
2003	0.2427	0.1502	0.6693	(0.2445) (0.1075)	0.0053 (0.0261)	0.0821	0.1520	0.3039	2.67
2004	0.2475	0.1540	0.6210	(0.2241) (0.0928)	(0.0011) (0.0230)	0.0923	0.1748	0.3126	2.52
2005	0.2522	0.1534	0.7086	(0.1392) (0.0566)	(0.0102) (0.0143)	0.0625	0.0930	0.2528	5.14
2006	0.2476	0.1483	0.6712	(0.1388) (0.0592)	(0.0032) (0.0147)	0.0664	0.1079	0.2425	3.70
2007	0.2476	0.1490	0.6228	(0.1244) (0.0460)	(0.0253) (0.0114)	0.0647	0.1060	0.2499	6.36
	0.1993	0.0987	0.4539	(0.148) (0.1164)	(0.0029) (0.0219)	0.0781	0.1407	0.1986	3.4610

Table 2 Basic parameters and variables of the EU currency countries (1.2 of KEWT 3.09)

	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB} (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
3. Finland 279											
1990	0.2850	0.0351	0.2275	0.0186	0.0076	(0.0177)	0.0022	0.0978	0.1604	0.1318	2.87
1991	0.2350	0.0280	0.6199	(0.7069)	(0.3550)	(0.0077)	(0.0834)	0.0266	0.2017	(0.1676)	1.18
1992	0.1280	0.0093	0.4535	(1.4298)	(1.3561)	0.0158	(0.1736)	0.0099	0.1967	(0.4789)	1.09
1993	0.1180	0.0045	0.3016	(1.7479)	(1.3035)	0.0619	(0.1538)	0.0064	0.1403	(0.4447)	1.10
1994	0.1400	0.0189	0.3448	(1.4327)	(0.9210)	0.0713	(0.1289)	0.0315	0.1301	(0.3356)	1.38
1995	0.1730	0.0209	0.1972	(1.2137)	(0.6174)	0.0452	(0.1068)	0.0618	0.1481	(0.2694)	1.80
1996	0.2150	0.0214	0.2472	(1.1432)	(0.3275)	0.0525	(0.0704)	0.0480	0.1242	(0.1487)	1.72
1997	0.2500	0.0248	0.2525	(0.5211)	(0.1103)	0.0689	(0.0276)	0.0555	0.1550	(0.0085)	1.59
1998	0.2700	0.0299	0.2589	(0.0581)	(0.0115)	0.0733	(0.0031)	0.0650	0.1869	0.0806	1.56
1999	0.2900	0.0303	0.2922	0.4187	0.0680	0.0976	0.0197	0.0650	0.2558	0.1545	1.36
2000	0.3500	0.0404	0.3620	1.4045	0.2251	0.1038	0.0788	0.0678	0.2763	0.3495	1.35
2001	0.3210	0.0873	0.7958	0.0469	0.0074	0.1072	0.0024	0.0650	0.2595	0.2187	1.35
2002	0.3080	0.0504	0.5614	0.3744	0.0605	0.1098	0.0186	0.0498	0.2020	0.1538	1.35
2003	0.3180	0.0714	0.6858	0.0006	0.0001	0.0660	0.0000	0.0524	0.1334	0.1389	1.73
2004	0.2970	0.0302	0.5001	0.3059	0.0423	0.0890	0.0126	0.0295	0.1043	0.0801	1.43
2005	0.3090	0.0362	0.4309	0.4357	0.0472	0.0576	0.0146	0.0392	0.0934	0.0918	1.86
2006	0.3180	0.0524	0.6066	0.3217	0.0382	0.0625	0.0122	0.0412	0.0975	0.1126	1.79
2007	0.3090	0.0382	0.3728	0.5595	0.0777	0.0624	0.0240	0.0477	0.1116	0.1084	1.86
	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB} (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
4. France 283											
1990	0.2100	0.0200	0.2039	(0.2477)	(0.1175)	(0.0107)	(0.0247)	0.0404	0.0732	(0.3725)	2.71
1991	0.2200	0.0166	0.1993	(0.1642)	(0.0676)	(0.0026)	(0.0149)	0.0333	0.0743	0.0610	2.11
1992	0.2000	0.0210	0.3252	(0.5355)	(0.2303)	0.0062	(0.0461)	0.0248	0.0786	(0.5145)	1.64
1993	0.1800	0.0106	0.3051	(0.9671)	(0.3713)	0.0159	(0.0668)	0.0121	0.0923	(0.9584)	1.23
1994	0.1900	0.0236	0.5412	(0.8924)	(0.3452)	0.0172	(0.0656)	0.0165	0.0851	(0.5266)	1.32
1995	0.2200	0.0150	0.3784	(1.0031)	(0.3461)	0.0073	(0.0761)	0.0145	0.0985	(0.6731)	1.25
1996	0.2300	0.0070	0.3014	(0.9537)	(0.2650)	0.0172	(0.0609)	0.0083	0.1057	(0.5652)	1.13
1997	0.2500	0.0081	0.3999	(0.7186)	(0.1618)	0.0370	(0.0405)	0.0073	0.0923	(0.3230)	1.13
1998	0.2500	0.0072	0.1938	(0.6175)	(0.1166)	0.0355	(0.0291)	0.0152	0.0829	(0.2141)	1.28
1999	0.2600	0.0110	0.2553	(0.4381)	(0.0790)	0.0421	(0.0205)	0.0171	0.0727	(0.0748)	1.39
2000	0.2600	0.0075	0.1587	(0.3151)	(0.0660)	0.0268	(0.0172)	0.0184	0.0785	(0.0743)	1.41
2001	0.2600	0.0119	0.1409	(0.1857)	(0.0353)	0.0263	(0.0092)	0.0345	0.0693	0.0205	2.35
2002	0.2600	0.0211	0.2947	(0.5801)	(0.1084)	0.0226	(0.0282)	0.0276	0.0690	(0.0475)	1.96
2003	0.2440	0.0118	0.1720	(0.9194)	(0.1556)	0.0186	(0.0380)	0.0257	0.0698	(0.1666)	1.87
2004	0.2600	0.0098	0.3602	(0.8252)	(0.1301)	0.0107	(0.0338)	0.0078	0.1013	(0.1429)	1.16
2005	0.2650	0.0055	0.1441	(0.6978)	(0.0898)	(0.0025)	(0.0238)	0.0129	0.1046	(0.1091)	1.22
2006	0.2700	0.0086	0.1824	(0.4899)	(0.0689)	(0.0068)	(0.0186)	0.0173	0.1013	(0.0593)	1.29
2007	0.2600	0.0138	0.1333	(0.4639)	(0.0767)	(0.0125)	(0.0199)	0.0416	0.0687	(0.0364)	3.17
	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB} (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
5. Germany 293											
1990	0.2215	0.0221	0.2085	(0.2196)	(0.0880)	0.0251	(0.0195)	0.0395	0.0679	0.0182	3.48
1991	0.2215	0.0139	0.1453	(0.3029)	(0.1180)	(0.0131)	(0.0261)	0.0380	0.0755	(0.0914)	2.57
1992	0.2215	0.0097	0.1149	(0.3590)	(0.1290)	(0.0084)	(0.0286)	0.0338	0.0792	(0.1403)	2.09
1993	0.2215	0.0116	0.1882	(0.4763)	(0.1350)	0.0022	(0.0299)	0.0229	0.0855	(0.1284)	1.56
1994	0.2215	0.0043	0.0554	(0.2378)	(0.0716)	0.0035	(0.0159)	0.0326	0.0748	(0.0829)	1.90
1995	0.2215	0.0075	0.0975	(0.3151)	(0.0925)	(0.0033)	(0.0205)	0.0330	0.0802	(0.0952)	1.82
1996	0.2200	0.0069	0.1123	(0.4301)	(0.1101)	0.0044	(0.0242)	0.0254	0.0829	(0.1229)	1.52
1997	0.2200	0.0034	0.0536	(0.3081)	(0.0712)	0.0063	(0.0157)	0.0266	0.0781	(0.0866)	1.58
1998	0.2300	0.0116	0.1578	(0.2492)	(0.0476)	0.0040	(0.0109)	0.0308	0.0720	0.0044	1.79
1999	0.2280	0.0141	0.2050	(0.4110)	(0.0768)	(0.0024)	(0.0175)	0.0279	0.0734	(0.0230)	1.65
2000	0.2280	0.0151	0.2166	(0.3018)	(0.0694)	(0.0070)	(0.0158)	0.0277	0.0743	(0.0048)	1.63
2001	0.2060	0.0142	0.2643	(0.6995)	(0.1630)	0.0121	(0.0336)	0.0211	0.0724	(0.1168)	1.44
2002	0.1930	0.0090	0.2473	(0.9039)	(0.2239)	0.0393	(0.0432)	0.0141	0.0668	(0.1990)	1.29
2003	0.1880	0.0092	0.2370	(1.1622)	(0.2516)	0.0384	(0.0473)	0.0150	0.0656	(0.2139)	1.32
2004	0.1820	0.0092	0.2525	(1.0755)	(0.2387)	0.0697	(0.0435)	0.0143	0.0594	(0.1906)	1.34
2005	0.1850	0.0063	0.3278	(1.1659)	(0.2111)	0.0763	(0.0391)	0.0077	0.0602	(0.1762)	1.15
2006	0.2020	0.0074	0.3407	(0.4924)	(0.0916)	0.0864	(0.0185)	0.0090	0.0600	(0.0593)	1.17
2007	0.2200	0.0068	0.2972	0.0051	0.0010	0.0925	0.0002	0.0098	0.0610	0.0373	1.18

Table 3 Basic parameters and variables of the EU currency countries (1.3 of KEWT 3.09)

	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$I_G/Y=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB} (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$
6. Greece 299									
1990	0.0250	0.0087	0.0778	(0.5553) (6.1352)	(0.1162) (0.1534)	0.0398	0.4268	(0.7681)	1.12
1991	0.0450	0.0065	0.0479	(0.4126) (2.7003)	(0.1072) (0.1215)	0.0523	0.3368	(0.7237)	1.22
1992	0.0750	0.0034	0.0302	(0.2815) (1.0774)	(0.1029) (0.0808)	0.0434	0.3227	(0.5466)	1.19
1993	0.0400	0.0148	0.1213	(0.4482) (3.2003)	(0.0907) (0.1280)	0.0472	0.3080	(0.8082)	1.21
1994	0.0330	0.0226	0.1461	(0.5142) (4.2758)	(0.0813) (0.1411)	0.0605	0.2428	(0.8137)	1.37
1995	0.0700	0.0336	0.1541	(0.5571) (1.8343)	(0.0446) (0.1284)	0.0208	0.1661	(0.6003)	1.35
1996	0.0650	0.0114	0.1467	(0.5143) (1.6584)	(0.0576) (0.1078)	0.0433	0.2102	(0.6029)	1.32
1997	0.1000	0.0177	0.1740	(0.5479) (0.8219)	(0.0504) (0.0822)	0.0566	0.1558	(0.4054)	1.69
1998	0.1300	0.0280	0.2421	(0.7555) (0.4929)	(0.0613) (0.0641)	0.0626	0.1432	(0.2071)	1.94
1999	0.1400	0.0270	0.1885	(0.8672) (0.3902)	(0.0784) (0.0546)	0.0749	0.1182	(0.1448)	3.08
2000	0.1900	0.0373	0.2357	(0.5886) (0.1890)	(0.1095) (0.0359)	0.0810	0.1279	0.0065	2.98
2001	0.1700	0.0158	0.0572	(0.6511) (0.2030)	(0.1278) (0.0345)	0.1675	0.1512	(0.0630)	(7.35)
2002	0.1800	0.0081	0.0337	(0.7306) (0.2078)	(0.1408) (0.0374)	0.1264	0.0964	(0.0978)	(2.92)
2003	0.1800	0.0272	0.0990	(1.0412) (0.2470)	(0.1577) (0.0445)	0.1313	0.0799	(0.0570)	(1.49)
2004	0.1600	0.0255	0.1722	(1.4455) (0.3849)	(0.1558) (0.0616)	0.0725	0.1790	(0.1181)	1.71
2005	0.1700	0.0264	0.1789	(1.3197) (0.2787)	(0.1534) (0.0474)	0.0699	0.1672	(0.0674)	1.75
2006	0.1800	0.0166	0.0995	(0.4591) (0.1038)	(0.1654) (0.0187)	0.0760	0.1488	(0.0068)	2.10
2007	0.1800	0.0000	0.0621	(0.4942) (0.1236)	(0.1793) (0.0222)	0.0766	0.1456	(0.0382)	2.20
	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$I_G/Y=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB} (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$
7. Ireland 336									
1990	0.1800	0.0289	0.1280	(0.1968) (0.1102)	(0.0688) (0.0198)	0.2168	0.7366	0.1017	1.41
1991	0.1900	0.0181	0.0933	(0.1039) (0.0502)	(0.0566) (0.0095)	0.1532	0.2907	0.0824	2.22
1992	0.1700	0.0121	0.0731	(0.2931) (0.1571)	(0.0353) (0.0267)	0.1151	0.1975	(0.1327)	2.71
1993	0.1900	0.0141	0.0921	(0.1197) (0.0486)	(0.0022) (0.0092)	0.1007	0.1864	0.0418	2.26
1994	0.1900	0.0205	0.1225	(0.1270) (0.0548)	(0.0051) (0.0104)	0.1032	0.1764	0.0800	2.52
1995	0.1900	0.0294	0.1461	(0.0848) (0.0371)	0.0016 (0.0070)	0.1186	0.2460	0.1651	2.14
1996	0.1900	0.0271	0.1276	0.0336 0.0132	0.0040 0.0025	0.1183	0.2418	0.1971	2.12
1997	0.1900	0.0289	0.1188	0.0951 0.0325	0.0074 0.0062	0.1334	0.2959	0.2209	1.93
1998	0.1900	0.0164	0.0607	0.4636 0.1217	(0.0091) 0.0231	0.1359	0.2805	0.2515	2.12
1999	0.2100	0.0340	0.1078	0.9365 0.1490	(0.0162) 0.0313	0.1785	0.3911	0.3953	1.96
2000	0.2100	0.0133	0.0419	1.1282 0.2563	(0.0142) 0.0538	0.1626	0.3522	0.4320	2.02
2001	0.2100	0.0073	0.0253	1.0283 0.2453	0.0023 0.0515	0.1312	0.2944	0.4017	2.03
2002	0.2050	0.0167	0.0564	0.6733 0.1645	0.0035 0.0337	0.1228	0.2784	0.3406	2.06
2003	0.2100	0.0159	0.0568	0.9371 0.1843	0.0190 0.0387	0.1077	0.2501	0.3542	1.99
2004	0.2300	0.0253	0.0856	1.1564 0.2051	0.0084 0.0472	0.1010	0.2321	0.4271	2.13
2005	0.2300	0.0251	0.0761	1.4368 0.2080	(0.0250) 0.0478	0.1084	0.2144	0.4030	2.47
2006	0.2300	0.0079	0.0237	1.7339 0.2842	(0.0289) 0.0654	0.1008	0.1993	0.4225	2.58
2007	0.2300	0.0299	0.0883	0.9185 0.1721	(0.0486) 0.0396	0.0949	0.1706	0.3635	3.10
	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$I_G/Y=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB} (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$
8. Italy 343									
1990	0.0900	0.0153	0.1108	(1.0699) (1.3683)	(0.0209) (0.1231)	0.0931	0.1661	#####	2.35
1991	0.1000	0.0178	0.1298	(0.8818) (1.1622)	(0.0261) (0.1162)	0.0866	0.1416	(3.9591)	2.74
1992	0.1200	0.0171	0.1622	(0.7245) (0.8011)	(0.0045) (0.0961)	0.0639	0.1282	(1.9388)	2.05
1993	0.1400	0.0202	0.2623	(0.6971) (0.5631)	0.0292 (0.0788)	0.0439	0.1185	(0.9835)	1.67
1994	0.1400	0.0217	0.2695	(0.7063) (0.5327)	0.0288 (0.0746)	0.0453	0.1128	(0.6772)	1.74
1995	0.1500	0.0278	0.2326	(0.6362) (0.5081)	0.0293 (0.0762)	0.0672	0.1297	(0.4863)	2.14
1996	0.1500	0.0259	0.2899	(0.9104) (0.5420)	0.0425 (0.0813)	0.0482	0.1071	(0.4557)	1.87
1997	0.2150	0.0263	0.2975	(0.2740) (0.0825)	0.0356 (0.0177)	0.0465	0.0978	0.0601	1.95
1998	0.2000	0.0210	0.2465	(0.5811) (0.1322)	0.0282 (0.0264)	0.0435	0.0903	(0.0343)	1.97
1999	0.2100	0.0166	0.2440	(0.5032) (0.0968)	0.0166 (0.0203)	0.0345	0.0953	(0.0262)	1.60
2000	0.2250	0.0175	0.2353	(0.1863) (0.0438)	0.0022 (0.0099)	0.0368	0.0983	0.0505	1.66
2001	0.2050	0.0320	0.4080	(1.0548) (0.2387)	0.0084 (0.0489)	0.0377	0.0904	(0.0971)	1.82
2002	0.2140	0.0193	0.2351	(0.6943) (0.1453)	0.0021 (0.0311)	0.0383	0.0878	(0.0626)	1.91
2003	0.2300	0.0134	0.1773	(0.4532) (0.0662)	(0.0032) (0.0152)	0.0344	0.0914	(0.0092)	1.72
2004	0.2100	0.0145	0.1899	(1.1316) (0.1800)	0.0018 (0.0378)	0.0344	0.0858	(0.1146)	1.79
2005	0.2090	0.0180	0.2509	(1.6702) (0.2317)	(0.0045) (0.0484)	0.0318	0.0900	(0.1408)	1.64
2006	0.2230	0.0141	0.1784	(0.7761) (0.1291)	(0.0117) (0.0288)	0.0352	0.0873	(0.0658)	1.75
2007	0.2320	0.0189	0.2430	(0.4926) (0.0907)	(0.0100) (0.0210)	0.0342	0.0846	(0.0091)	1.74

Table 4 Basic parameters and variables of the EU currency countries (1.4 of KEWT 3.09)

	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB}; (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
9. Luxembourg 387											
1995	0.2140	0.0120	0.3686	0.3047	0.0861	0.2975	0.0184	0.0112	0.2260	0.1650	1.16
1996	0.2110	0.0108	0.3812	0.2320	0.0573	0.2870	0.0121	0.0176	0.1945	0.1196	1.10
1997	0.2470	0.0083	0.2220	0.7021	0.1532	0.2342	0.0378	0.0164	0.1171	0.2294	1.32
1998	0.2470	0.0134	0.2159	0.6795	0.1455	0.1854	0.0359	0.0297	0.0835	0.2348	1.96
1999	0.2450	0.0191	0.1271	0.8786	0.1650	0.1914	0.0404	0.0910	0.2202	0.2844	1.71
2000	0.2690	0.0133	0.0658	1.8200	0.2706	0.1441	0.0728	0.1073	0.1948	0.4152	2.52
2001	0.2800	0.0102	0.1091	1.5544	0.2698	0.2158	0.0755	0.0490	0.1319	0.4045	1.59
2002	0.2970	0.0148	0.2117	1.6788	0.2657	0.2388	0.0789	0.0314	0.1303	0.4371	1.46
2003	0.2690	0.0095	0.2287	1.4942	0.2239	0.2657	0.0602	0.0219	0.1317	0.3323	1.20
2004	0.2450	0.0133	0.1591	0.8718	0.1491	0.2589	0.0365	0.0459	0.1846	0.2479	1.33
2005	0.1990	0.0139	0.2194	(0.3960)	(0.0671)	0.2778	(0.0133)	0.0297	0.1834	0.0029	1.27
2006	0.1560	0.0005	0.1955	(0.6921)	(0.1739)	0.3863	(0.0271)	0.0016	0.2944	(0.1486)	1.01
2007	0.2500	0.0071	0.1905	1.3501	0.2463	0.3627	0.0616	0.0178	0.3220	0.3917	1.09
	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB}; (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
10. Netherlands 443											
1990	0.1530	0.0430	0.2997	(0.5582)	(0.3254)	0.0491	(0.0498)	0.0923	0.2634	(0.1295)	1.61
1991	0.1560	0.0293	0.2029	(0.3439)	(0.1927)	0.0499	(0.0301)	0.0861	0.2333	(0.0089)	1.69
1992	0.1530	0.0299	0.2174	(0.4556)	(0.2412)	0.0453	(0.0369)	0.0755	0.1806	(0.0665)	1.86
1993	0.1800	0.0295	0.2701	(0.1589)	(0.0575)	0.0615	(0.0103)	0.0553	0.1431	0.1437	1.78
1994	0.1800	0.0169	0.3704	(0.0820)	(0.0328)	0.0661	(0.0059)	0.0206	0.0874	0.0709	1.41
1995	0.1530	0.0369	0.3579	(0.5615)	(0.2642)	0.0736	(0.0404)	0.0504	0.1425	(0.0199)	1.67
1996	0.1640	0.0245	0.2292	(0.2499)	(0.0989)	0.0659	(0.0162)	0.0504	0.1287	0.0431	1.80
1997	0.1640	0.0236	0.2578	(0.3051)	(0.1081)	0.0695	(0.0177)	0.0414	0.1086	0.0282	1.78
1998	0.1800	0.0278	0.3193	(0.1003)	(0.0271)	0.0715	(0.0049)	0.0386	0.1036	0.1014	1.76
1999	0.2900	0.0261	0.2947	0.0981	0.0166	0.0618	0.0048	0.0389	0.0947	0.0876	1.90
2000	0.3000	0.0209	0.3136	0.4169	0.0766	0.0897	0.0230	0.0290	0.1025	0.1265	1.52
2001	0.2850	0.0241	0.4441	(0.1880)	(0.0327)	0.0781	(0.0093)	0.0228	0.0840	0.0416	1.52
2002	0.2730	0.0143	0.2668	(0.3533)	(0.0633)	0.0869	(0.0173)	0.0228	0.0902	(0.0084)	1.46
2003	0.2660	0.0069	0.1478	(0.6355)	(0.0984)	0.0865	(0.0262)	0.0192	0.0843	(0.0555)	1.42
2004	0.2700	0.0164	0.3428	(0.5342)	(0.0809)	0.1142	(0.0218)	0.0208	0.1093	(0.0158)	1.30
2005	0.2950	0.0190	0.3185	(0.0047)	(0.0005)	0.0976	(0.0002)	0.0261	0.1012	0.0528	1.43
2006	0.3200	0.0252	0.4207	0.2320	0.0274	0.1197	0.0088	0.0277	0.1311	0.0950	1.31
2007	0.2950	0.0103	0.1851	(0.0285)	(0.0041)	0.1282	(0.0012)	0.0260	0.1372	0.0258	1.26
	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB}; (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
11. Portugal 489											
1990	0.1600	0.0223	0.1369	(0.2975)	(0.3449)	(0.1462)	(0.0552)	0.1867	3.5187	(0.7282)	1.05
1991	0.1700	0.0300	0.1860	(0.3807)	(0.4091)	(0.1493)	(0.0696)	0.1591	0.9059	(0.5775)	1.21
1992	0.1850	0.0142	0.0846	(0.1723)	(0.1432)	(0.1394)	(0.0265)	0.1417	0.4600	(0.1657)	1.44
1993	0.1800	0.0427	0.2309	(0.6932)	(0.4795)	(0.1360)	(0.0863)	0.1322	0.2494	(0.3759)	2.15
1994	0.1800	0.0337	0.1724	(0.4904)	(0.2951)	(0.1147)	(0.0531)	0.1253	0.1600	(0.1488)	5.51
1995	0.1800	0.0364	0.1594	(0.4970)	(0.2855)	(0.0988)	(0.0514)	0.1306	0.1264	(0.1007)	(7.58)
1996	0.2150	0.0342	0.1608	(0.3247)	(0.1095)	(0.1017)	(0.0235)	0.1123	0.0967	0.0601	(5.11)
1997	0.2200	0.0331	0.1518	(0.3999)	(0.0996)	(0.1123)	(0.0219)	0.1054	0.0821	0.0557	(3.08)
1998	0.2300	0.0134	0.0834	(0.3595)	(0.0639)	(0.1423)	(0.0147)	0.0729	0.1360	(0.0063)	2.31
1999	0.2300	0.0173	0.0989	(0.0006)	(0.0001)	(0.1164)	(0.0000)	0.0831	0.1050	0.0958	6.34
2000	0.2350	0.0142	0.0819	(0.0007)	(0.0001)	(0.1244)	(0.0000)	0.0789	0.1053	0.0778	4.99
2001	0.2350	0.0102	0.0614	(0.0009)	(0.0002)	(0.1145)	(0.0000)	0.0720	0.0949	0.0558	5.36
2002	0.2400	0.0110	0.0755	(0.0007)	(0.0001)	(0.0950)	(0.0000)	0.0587	0.0908	0.0590	3.65
2003	0.2450	0.0130	0.1099	(0.0004)	(0.0001)	(0.0749)	(0.0000)	0.0460	0.0911	0.0670	2.33
2004	0.2500	0.0141	0.1166	(0.0005)	(0.0001)	(0.0893)	(0.0000)	0.0461	0.0976	0.0703	2.14
2005	0.2550	0.0100	0.0871	(0.0017)	(0.0002)	(0.1012)	(0.0001)	0.0428	0.1111	0.0487	1.78
2006	0.2495	0.0126	0.1126	(0.0010)	(0.0002)	(0.0918)	(0.0000)	0.0410	0.1024	0.0600	1.81
2007	0.2495	0.0180	0.1619	(0.0006)	(0.0001)	(0.0819)	(0.0000)	0.0407	0.0919	0.0828	1.95

Table 5 Basic parameters and variables of the EU currency countries (1.5 of KEWT 3.09)

	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB}; (S_G-I_G)/Y_G$		$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$		$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$	
12. Slovenia 532											
1995	0.2200	0.0268	0.1599	(0.0118)	(0.0125)	0.0217	(0.0028)	0.1292	0.3671	0.1407	1.54
1996	0.2200	0.0242	0.1408	0.0027	0.0027	0.0229	0.0006	0.1212	0.3148	0.1434	1.66
1997	0.2080	0.0292	0.1444	(0.0703)	(0.0676)	0.0092	(0.0141)	0.1356	0.3079	0.0838	1.79
1998	0.2200	0.0364	0.1625	(0.0454)	(0.0332)	(0.0018)	(0.0073)	0.1373	0.2830	0.1469	1.97
1999	0.2200	0.0341	0.1448	(0.0630)	(0.0355)	(0.0277)	(0.0078)	0.1308	0.2082	0.1235	2.69
2000	0.2200	0.0326	0.1369	(0.0774)	(0.0555)	(0.0314)	(0.0122)	0.1219	0.1793	0.0899	3.13
2001	0.2200	0.0234	0.1119	(0.0715)	(0.0489)	(0.0049)	(0.0108)	0.1005	0.1613	0.0554	2.75
2002	0.2200	0.0219	0.1077	(0.0664)	(0.0398)	0.0084	(0.0087)	0.0958	0.1633	0.0576	2.42
2003	0.2200	0.0282	0.1295	(0.2183)	(0.0635)	(0.0093)	(0.0140)	0.0972	0.1460	0.0597	2.99
2004	0.2200	0.0293	0.1217	(0.3350)	(0.0713)	(0.0253)	(0.0157)	0.1000	0.1431	0.0543	3.54
2005	0.2200	0.0269	0.1159	(0.3320)	(0.0575)	(0.0154)	(0.0126)	0.0926	0.1328	0.0540	3.31
2006	0.2200	0.0239	0.0929	(0.1668)	(0.0292)	(0.0218)	(0.0064)	0.1003	0.1499	0.0661	3.02
2007	0.2200	0.0340	0.1169	(0.1681)	(0.0346)	(0.0409)	(0.0076)	0.2107	0.4513	0.2869	1.88
	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB}; (S_G-I_G)/Y_G$		$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$		$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$	
13. Spain 542											
1990	0.1700	0.0340	0.1881	(0.2532)	(0.2187)	(0.0476)	(0.0372)	0.1084	0.1325	(0.0702)	5.99
1991	0.1700	0.0335	0.1544	(0.2710)	(0.1982)	(0.0437)	(0.0337)	0.1245	0.1658	(0.0030)	4.25
1992	0.1700	0.0253	0.1815	(0.3965)	(0.2838)	(0.0450)	(0.0483)	0.0715	0.0943	(0.2357)	4.64
1993	0.1400	0.0192	0.1923	(0.7749)	(0.5623)	(0.0167)	(0.0787)	0.0493	0.0928	(0.5211)	2.23
1994	0.1200	0.0120	0.1299	(0.9154)	(0.7392)	(0.0189)	(0.0887)	0.0446	0.0943	(0.6288)	1.97
1995	0.1700	0.0185	0.1745	(0.5025)	(0.3263)	0.0000	(0.0555)	0.0499	0.0859	(0.3006)	2.91
1996	0.1650	0.0166	0.1659	(0.7134)	(0.3537)	0.0061	(0.0584)	0.0482	0.0825	(0.3134)	2.56
1997	0.1900	0.0149	0.1462	(0.4493)	(0.1381)	0.0100	(0.0262)	0.0482	0.0799	(0.0806)	2.70
1998	0.2000	0.0076	0.0708	(0.2328)	(0.0530)	0.0008	(0.0106)	0.0489	0.0755	(0.0207)	3.19
1999	0.2000	0.0116	0.1087	(0.3942)	(0.0847)	(0.0205)	(0.0169)	0.0462	0.0786	(0.0236)	2.96
2000	0.2100	0.0145	0.1328	(0.2206)	(0.0563)	(0.0384)	(0.0118)	0.0450	0.0850	0.0120	2.75
2001	0.2100	0.0048	0.0498	(0.0811)	(0.0198)	(0.0307)	(0.0042)	0.0360	0.0879	0.0028	2.27
2002	0.2200	0.0142	0.1500	(0.1230)	(0.0277)	(0.0271)	(0.0061)	0.0332	0.0849	0.0373	2.41
2003	0.2250	0.0181	0.1987	(0.2602)	(0.0476)	(0.0304)	(0.0107)	0.0305	0.0888	0.0331	2.19
2004	0.2300	0.0103	0.0995	(0.0798)	(0.0142)	(0.0505)	(0.0033)	0.0364	0.0944	0.0323	2.31
2005	0.2450	0.0208	0.1588	0.0841	0.0116	(0.0652)	0.0029	0.0494	0.0838	0.1072	4.26
2006	0.2550	0.0219	0.1397	0.3178	0.0472	(0.0782)	0.0120	0.0610	0.0738	0.1520	98.29
2007	0.2700	0.0239	0.1452	0.5215	0.0832	(0.0799)	0.0225	0.0636	0.0676	0.1997	(12.27)

Table 6 Basic parameters and variables of non-EU currency countries (2.1 of KEWT 3.09)

	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB}; (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)/t$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
Fifteen Non-Euro countries in EU area											
1990	0.2315	0.0184	0.1700	(0.0140)	(0.0154)	0.0061	(0.0036)	0.0589	0.0998	0.0551	2.44
1991	0.2141	0.0237	0.2821	(0.1127)	(0.1031)	(0.0024)	(0.0221)	0.0469	0.1135	0.0066	1.71
1992	0.1944	0.0230	0.2674	(0.1818)	(0.1805)	0.0005	(0.0351)	0.0490	0.1160	(0.0499)	1.74
1993	0.1713	0.0262	0.3060	(0.3873)	(0.3807)	(0.0348)	(0.0652)	0.0508	0.1605	(0.1677)	1.47
1994	0.1678	0.0311	0.3613	(0.2669)	(0.2870)	(0.0114)	(0.0482)	0.0510	0.1499	(0.0812)	1.62
1995	0.1785	0.0316	0.2679	(0.0983)	(0.1787)	(0.0225)	(0.0319)	0.0808	0.1807	(0.0025)	1.89
1996	0.1768	0.0403	0.2891	(0.0923)	(0.1743)	(0.0458)	(0.0308)	0.0910	0.1884	0.0701	2.49
1997	0.1731	0.0345	0.2873	(0.0652)	(0.0821)	(0.0397)	(0.0142)	0.0941	0.2761	0.2046	1.54
1998	0.1826	0.0304	0.2701	(0.0595)	(0.0581)	(0.0472)	(0.0106)	0.0893	0.3114	0.2009	1.42
1999	0.1808	0.0199	0.1947	(0.0459)	(0.0394)	(0.0413)	(0.0071)	0.0812	0.3230	0.1400	1.35
2000	0.1799	0.0209	0.1823	(0.0994)	(0.0763)	(0.0638)	(0.0137)	0.0915	0.3426	0.0835	1.37
2001	0.1723	0.0271	0.1409	(0.0692)	(0.0469)	(0.0036)	(0.0081)	0.1531	0.4041	0.2413	1.62
2002	0.1797	0.0333	0.1685	(0.0978)	(0.0558)	(0.0085)	(0.0100)	0.1416	0.3347	0.2518	1.88
2003	0.1845	0.0252	0.1116	(0.0764)	(0.0356)	(0.0343)	(0.0066)	0.1549	0.2807	0.1737	2.25
2004	0.1870	0.0360	0.1407	(0.0282)	(0.0120)	(0.0505)	(0.0022)	0.1627	0.2655	0.2729	2.61
2005	0.1903	0.0321	0.2626	0.0219	0.0067	(0.0612)	0.0013	0.0728	0.1507	0.2290	1.96
2006	0.1894	0.0317	0.2145	(0.0300)	(0.0099)	(0.0800)	(0.0019)	0.0862	0.1367	0.1889	2.77
2007	0.1894	0.0832	0.4215	(0.0198)	(0.0068)	(0.0446)	(0.0013)	0.1097	0.1280	0.3683	7.15
	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB}; (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
1. Bulgaria 177											
1995	0.1300	0.0341	0.1542	(0.1014)	(0.3883)	(0.0470)	(0.0505)	0.2188	0.8878	(0.1113)	1.30
1996	0.0100	0.0784	0.5694	(0.1765)	#####	0.0145	(0.1853)	0.1270	0.5248	(0.6964)	1.28
1997	0.1600	0.0066	0.0753	0.0356	0.1333	0.0126	0.0213	0.0865	0.8412	1.2018	1.10
1998	0.2200	0.0198	0.1949	0.2940	0.1350	(0.0227)	0.0297	0.0950	0.5327	1.2740	1.19
1999	0.2200	0.0198	0.1922	0.1620	0.0740	(0.0794)	0.0163	0.0947	0.5848	0.6396	1.17
2000	0.2200	0.0148	0.1233	0.0872	0.0292	(0.0873)	0.0064	0.1009	0.4112	0.3265	1.29
2001	0.2200	0.0056	0.0389	0.3105	0.0946	(0.1090)	0.0208	0.1104	0.3149	0.4114	1.49
2002	0.2200	0.0195	0.2534	(0.0050)	(0.0015)	(0.0676)	(0.0003)	0.0610	0.3681	0.2444	1.17
2003	0.2400	0.0210	0.1883	0.1271	0.0341	(0.1037)	0.0082	0.0824	0.3235	0.3098	1.30
2004	0.2650	0.0276	0.1749	0.6942	0.1404	(0.1116)	0.0372	0.1054	0.1999	0.5901	1.97
2005	0.3000	0.0346	0.1667	1.7992	0.2321	(0.1660)	0.0696	0.1270	0.1721	0.7767	3.29
2006	0.2800	0.0706	0.2297	0.6909	0.1031	(0.2313)	0.0289	0.1645	0.1030	0.5321	(1.91)
2007	0.2500	0.0360	0.1090	0.8480	0.1540	(0.2570)	0.0385	0.1605	0.0880	0.3738	(1.35)
	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB}; (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
2. Czech Republic 237											
1995	0.2650	0.0451	0.1462	0.0395	0.0191	(0.0466)	0.0050	0.4051	3.2717	0.5109	1.14
1996	0.2600	0.0526	0.1592	(0.0088)	(0.0042)	(0.0745)	(0.0011)	0.3014	0.7787	0.3724	1.64
1997	0.2720	0.0630	0.2158	(0.0693)	(0.0336)	(0.0702)	(0.0091)	0.2010	0.3521	0.2791	2.36
1998	0.2510	0.0342	0.1846	(0.1334)	(0.0681)	(0.0345)	(0.0171)	0.1041	0.1294	0.0743	5.33
1999	0.2530	0.0473	0.1784	(0.1713)	(0.0588)	(0.0367)	(0.0149)	0.1507	0.2527	0.1327	2.46
2000	0.2550	0.0552	0.1970	(0.3305)	(0.0871)	(0.0557)	(0.0222)	0.1398	0.1968	0.1136	3.37
2001	0.2570	0.0625	0.2203	(0.5671)	(0.1198)	(0.0625)	(0.0308)	0.1280	0.1638	0.0945	4.41
2002	0.2590	0.0264	0.1104	(0.5072)	(0.0813)	(0.0756)	(0.0210)	0.0921	0.0749	0.0146	(4.52)
2003	0.2610	0.0521	0.2056	(0.9572)	(0.1768)	(0.0718)	(0.0461)	0.0943	0.0855	0.0152	(10.00)
2004	0.2630	0.0556	0.2148	(0.9087)	(0.1399)	(0.0598)	(0.0368)	0.0939	0.0974	0.0451	21.39
2005	0.2650	0.0434	0.1861	(0.5738)	(0.0782)	(0.0144)	(0.0207)	0.0825	0.1131	0.0523	3.60
2006	0.2670	0.0657	0.2682	(0.9092)	(0.1253)	(0.0172)	(0.0335)	0.0838	0.1177	0.0686	3.46
2007	0.2690	0.0694	0.2799	(0.5423)	(0.0937)	(0.0110)	(0.0252)	0.0836	0.1241	0.0881	3.04

Table 7 Basic parameters and variables of non-EU currency countries (2.2 of KEWT 3.09)

	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$I_G/Y=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB} (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$			
3. Denmark 239											
1990	0.3100	0.0094	0.2142	(0.0789)	(0.0273)	0.0136	(0.0085)	0.0261	0.1621	0.0048	1.21
1991	0.3030	0.0091	0.2226	(0.1470)	(0.0465)	0.0238	(0.0141)	0.0239	0.1512	(0.0248)	1.21
1992	0.2970	0.0068	0.2875	(0.1994)	(0.0636)	0.0365	(0.0189)	0.0127	0.1570	(0.0594)	1.12
1993	0.2900	0.0078	0.2485	(0.3731)	(0.0911)	0.0446	(0.0264)	0.0173	0.1396	(0.0928)	1.18
1994	0.2830	0.0054	0.2449	(0.3765)	(0.0986)	0.0342	(0.0279)	0.0127	0.1668	(0.1144)	1.10
1995	0.2880	0.0074	0.2753	(0.3755)	(0.0988)	0.0370	(0.0285)	0.0142	0.1598	(0.1094)	1.14
1996	0.3140	0.0037	0.2369	(0.0589)	(0.0113)	0.0448	(0.0036)	0.0080	0.1679	0.0005	1.08
1997	0.3330	0.0121	0.2787	0.2724	0.0416	0.0278	0.0138	0.0252	0.1525	0.1361	1.24
1998	0.3480	0.0136	0.2596	0.4468	0.0589	0.0121	0.0205	0.0306	0.1548	0.1733	1.29
1999	0.3280	0.0071	0.2301	0.1474	0.0193	0.0514	0.0063	0.0162	0.1364	0.0687	1.19
2000	0.3450	0.0306	0.7620	0.0000	0.0000	0.0490	0.0000	0.0226	0.1293	0.1401	1.26
2001	0.3400	0.0128	0.3070	0.2325	0.0362	0.0640	0.0123	0.0243	0.1229	0.1144	1.27
2002	0.3480	0.0261	0.6520	0.0109	0.0019	0.0571	0.0007	0.0221	0.1218	0.1117	1.27
2003	0.3440	0.0269	0.8681	(0.0947)	(0.0142)	0.0685	(0.0049)	0.0166	0.1195	0.0845	1.21
2004	0.3620	0.0641	0.4062	0.3779	0.0523	0.0561	0.0189	0.0989	0.2790	0.2974	1.57
2005	0.3810	0.0312	0.4114	1.2038	0.1450	0.0719	0.0553	0.0405	0.1241	0.2726	1.56
2006	0.3900	0.0497	0.4189	1.1943	0.1415	0.0512	0.0552	0.0646	0.1468	0.3065	1.83
2007	0.3800	0.0598	0.3087	1.0029	0.1351	0.0198	0.0513	0.1045	0.2116	0.2999	2.01
	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$I_G/Y=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB} (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$			
4. Hungary 321											
1990	0.1300	0.0197	0.1613	(0.0507)	(0.1123)	0.0307	(0.0146)	0.0969	0.2962	0.0282	1.46
1991	0.1300	0.0319	0.3655	(0.1762)	(0.2047)	(0.0110)	(0.0266)	0.0674	0.2570	0.0298	1.35
1992	0.1300	0.0362	0.3709	(0.1027)	(0.2616)	(0.0029)	(0.0340)	0.0746	0.2247	0.0126	1.47
1993	0.1300	0.0418	0.4934	(0.2960)	(0.5784)	(0.0935)	(0.0752)	0.0696	0.4830	(0.1676)	1.16
1994	0.1260	0.0522	0.4863	(0.2521)	(0.5482)	(0.0735)	(0.0691)	0.0820	0.3160	(0.0785)	1.33
1995	0.1100	0.0557	0.5570	(0.2259)	(0.6694)	(0.0006)	(0.0736)	0.0696	0.1944	(0.0795)	1.65
1996	0.1210	0.0342	0.3742	(0.1381)	(0.3115)	0.0056	(0.0377)	0.0657	0.1873	(0.0153)	1.51
1997	0.1100	0.0361	0.3458	(0.2513)	(0.4979)	0.0125	(0.0548)	0.0746	0.1829	(0.0849)	1.66
1998	0.0910	0.0435	0.3285	(0.3956)	(0.8390)	(0.0175)	(0.0763)	0.0908	0.1646	(0.1434)	2.17
1999	0.1180	0.0391	0.2993	(0.2758)	(0.3810)	(0.0332)	(0.0450)	0.0864	0.1490	(0.0240)	2.27
2000	0.1170	0.0344	0.2268	(0.3214)	(0.3462)	(0.0442)	(0.0405)	0.0968	0.1354	(0.0256)	3.24
2001	0.1160	0.0250	0.2313	(0.4163)	(0.2853)	(0.0150)	(0.0331)	0.0678	0.1337	(0.0342)	1.97
2002	0.0700	0.0427	0.3445	(1.3350)	(1.3521)	(0.0230)	(0.0946)	0.0770	0.1267	(0.2117)	2.40
2003	0.1000	0.0219	0.2491	(0.7280)	(0.4965)	(0.0475)	(0.0496)	0.0547	0.1832	(0.1099)	1.40
2004	0.0900	0.0212	0.2196	(0.6469)	(0.5887)	(0.0345)	(0.0530)	0.0587	0.1445	(0.1259)	1.62
2005	0.0900	0.0253	0.3714	(0.8404)	(0.6163)	(0.0132)	(0.0555)	0.0410	0.1506	(0.1151)	1.35
2006	0.1100	0.0188	0.1380	(0.3316)	(0.2146)	0.0057	(0.0236)	0.0798	0.1258	(0.0200)	2.56
2007	0.1300	0.0112	0.1814	0.0158	0.0082	0.0275	0.0011	0.0353	0.1056	0.0474	1.44
	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$I_G/Y=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB} (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$			
5. Iceland 324											
1990	0.2200	0.0227	0.3004	(0.3216)	(0.1316)	(0.0251)	(0.0289)	0.0355	0.1393	(0.0367)	1.52
1991	0.2200	0.0397	0.4758	(0.5143)	(0.2338)	(0.0535)	(0.0514)	0.0403	0.1679	(0.0600)	1.46
1992	0.2200	0.0193	0.3139	(0.4766)	(0.1679)	(0.0355)	(0.0369)	0.0269	0.1639	(0.0823)	1.31
1993	0.2080	0.0137	0.3038	(0.7082)	(0.2315)	0.0008	(0.0482)	0.0176	0.1345	(0.1558)	1.28
1994	0.1920	0.0094	0.2571	(1.1848)	(0.3098)	0.0244	(0.0595)	0.0195	0.1191	(0.2284)	1.20
1995	0.2210	0.0108	0.3024	(0.7541)	(0.2450)	0.0102	(0.0541)	0.0128	0.1336	(0.1909)	1.22
1996	0.2600	0.0110	0.1480	(0.1925)	(0.0415)	(0.0200)	(0.0108)	0.0333	0.1241	0.0010	1.57
1997	0.2780	0.0132	0.2123	0.0775	0.0153	(0.0211)	0.0043	0.0275	0.1416	0.0805	1.38
1998	0.3200	0.0249	0.2046	0.6999	0.1035	(0.0789)	0.0331	0.0587	0.1382	0.2652	2.03
1999	0.3280	0.0166	0.1913	0.9074	0.1184	(0.0799)	0.0388	0.0409	0.1879	0.2510	1.38
2000	0.3200	0.0221	0.2086	0.3163	0.0529	(0.1217)	0.0169	0.0513	0.2182	0.1712	1.40
2001	0.2800	0.0414	0.3823	(0.7374)	(0.1404)	(0.0495)	(0.0393)	0.0507	0.1171	0.0088	2.12
2002	0.3200	0.0437	0.4705	(0.1075)	(0.0176)	0.0155	(0.0056)	0.0427	0.0915	0.1489	2.42
2003	0.3500	0.0322	0.3580	0.3693	0.0465	(0.0536)	0.0163	0.0397	0.1336	0.1668	1.61
2004	0.3690	0.0710	0.5037	0.0103	0.0011	(0.1155)	0.0004	0.0638	0.1401	0.2096	2.14
2005	0.4440	0.0490	0.2498	2.8393	0.2353	(0.1883)	0.1045	0.0886	0.1536	0.4314	2.85
2006	0.4200	0.0449	0.1612	1.6209	0.1690	(0.3131)	0.0710	0.1209	0.1861	0.3092	3.45
2007	0.4200	0.0414	0.2350	0.0000	0.1884	(0.1867)	0.0000	0.0718	0.1533	0.3202	2.16

Table 8 Basic parameters and variables of non-EU currency countries (2.3 of KEWT 3.09)

	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB}; (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/Ad=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
6. Latvia 373											
1995	0.2800	0.0166	0.3401	(0.0246)	(0.0303)	(0.0192)	(0.0085)	0.0402	0.2863	0.0950	1.10
1996	0.2500	0.0279	0.3147	(0.0604)	(0.0623)	(0.0726)	(0.0156)	0.0699	0.3267	0.1252	1.21
1997	0.2600	0.0257	0.2206	0.0465	0.0273	(0.0748)	0.0071	0.0860	0.2393	0.2970	1.44
1998	0.2900	0.0317	0.1941	0.0104	0.0051	(0.1262)	0.0015	0.1092	0.2095	0.2498	1.91
1999	0.2530	0.0358	0.2358	(0.2596)	(0.1457)	(0.1141)	(0.0369)	0.0931	0.1797	(0.0067)	1.97
2000	0.2550	0.0513	0.3351	(0.2350)	(0.1094)	(0.0810)	(0.0279)	0.0909	0.1229	0.1197	2.99
2001	0.2570	0.0441	0.2424	(0.1911)	(0.0563)	(0.1032)	(0.0145)	0.1017	0.1051	0.1338	8.31
2002	0.2590	0.0449	0.2469	(0.3505)	(0.0732)	(0.1050)	(0.0190)	0.0951	0.0973	0.1058	14.22
2003	0.2750	0.0525	0.2474	(0.3220)	(0.0574)	(0.1434)	(0.0158)	0.1080	0.0943	0.1340	(21.95)
2004	0.2750	0.0703	0.2495	(0.2510)	(0.0444)	(0.1974)	(0.0122)	0.1313	0.0768	0.1902	(1.55)
2005	0.2650	0.0833	0.2923	(0.3143)	(0.0460)	(0.1739)	(0.0122)	0.1323	0.0687	0.2129	(1.27)
2006	0.2670	0.0925	0.2551	(0.2434)	(0.0376)	(0.2713)	(0.0101)	0.1569	0.0660	0.2270	(0.77)
2007	0.2690	0.0761	0.2348	(0.1767)	(0.0347)	(0.2666)	(0.0093)	0.1401	0.0820	0.1819	(1.54)
	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB}; (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/Ad=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
7. Norway 460											
1990	0.2700	0.0113	0.1109	0.0608	0.0241	0.0437	0.0065	0.0544	0.1169	0.0753	1.95
1991	0.2400	0.0177	0.2127	(0.3587)	(0.1475)	0.0580	(0.0354)	0.0421	0.1093	(0.0735)	1.76
1992	0.2000	0.0119	0.1975	(0.8247)	(0.4033)	0.0572	(0.0807)	0.0279	0.0933	(0.2787)	1.60
1993	0.2200	0.0213	0.2898	(1.0306)	(0.3054)	0.0511	(0.0672)	0.0355	0.0930	(0.1790)	1.77
1994	0.2600	0.0228	0.2972	(0.3241)	(0.0889)	0.0543	(0.0231)	0.0379	0.0937	(0.0013)	1.76
1995	0.3000	0.0141	0.2569	0.2783	0.0633	0.0612	0.0190	0.0232	0.0899	0.1262	1.57
1996	0.2800	0.0180	0.3298	0.1291	0.0274	0.0949	0.0077	0.0266	0.1150	0.1012	1.37
1997	0.2800	0.0214	0.2494	0.1857	0.0340	0.0866	0.0095	0.0427	0.1448	0.1219	1.53
1998	0.2600	0.0264	0.2201	(0.6478)	(0.1333)	0.0086	(0.0347)	0.0573	0.0885	(0.0298)	3.35
1999	0.2350	0.0184	0.2578	(0.8620)	(0.1973)	0.0793	(0.0464)	0.0325	0.1061	(0.1021)	1.59
2000	0.3300	0.0223	0.2818	1.2617	0.2439	0.1854	0.0805	0.0421	0.2459	0.4220	1.25
2001	0.4000	0.0073	0.0911	2.5153	0.3968	0.1932	0.1587	0.0425	0.2502	0.7105	1.25
2002	0.3800	0.0064	0.1183	1.8350	0.3057	0.1591	0.1162	0.0252	0.1885	0.4971	1.20
2003	0.3600	0.0132	0.1844	2.0754	0.2594	0.1530	0.0934	0.0350	0.1958	0.4392	1.27
2004	0.3200	0.0027	0.0482	3.9337	0.4425	0.1615	0.1416	0.0264	0.1897	0.2900	1.21
2005	0.2900	0.0072	0.0833	5.6247	0.6362	0.1910	0.1845	0.0445	0.2406	0.2766	1.27
2006	0.2800	0.0162	0.1850	5.7624	0.8088	0.2120	0.2265	0.0462	0.2626	0.2661	1.25
2007	0.2400	0.0521	0.4040	4.2659	0.8745	0.1781	0.2099	0.0682	0.2573	0.0689	1.41
	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB}; (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/Ad=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
8. Poland 486											
1990	0.1900	0.0221	0.1429	(0.0513)	(0.2701)	0.0811	(0.0513)	0.1938	3.7807	(0.7774)	1.06
1991	0.1900	0.0170	0.1694	(0.1495)	(0.4297)	(0.0216)	(0.0816)	0.0951	0.6861	(1.5148)	1.17
1992	0.2000	0.0131	0.1778	(0.1137)	(0.2216)	0.0169	(0.0443)	0.0675	0.5448	(0.7362)	1.15
1993	0.2000	0.0108	0.1500	(0.1002)	(0.1768)	0.0107	(0.0354)	0.0648	0.4955	(0.5831)	1.16
1994	0.1870	0.0099	0.1042	(0.0750)	(0.1315)	0.0112	(0.0246)	0.0824	0.3820	(0.3627)	1.28
1995	0.2000	0.0070	0.0921	(0.0580)	(0.0971)	0.0245	(0.0194)	0.0665	0.3949	(0.3676)	1.21
1996	0.1990	0.0090	0.1061	(0.0821)	(0.1076)	(0.0165)	(0.0214)	0.0731	0.4003	(0.3397)	1.22
1997	0.1980	0.0112	0.0975	(0.0745)	(0.0941)	(0.0454)	(0.0186)	0.0934	0.3226	(0.1811)	1.40
1998	0.1970	0.0073	0.0544	(0.0423)	(0.0526)	(0.0559)	(0.0104)	0.1014	0.2428	(0.0724)	1.70
1999	0.1960	0.0032	0.0238	(0.0516)	(0.0445)	(0.0683)	(0.0087)	0.0970	0.2146	(0.1318)	1.80
2000	0.2100	0.0054	0.0408	0.0150	0.0143	(0.0742)	0.0030	0.0897	0.2050	0.1966	1.75
2001	0.1940	0.0318	0.3787	(0.4180)	(0.2301)	(0.0424)	(0.0446)	0.0561	0.2155	(0.1768)	1.34
2002	0.1930	0.0386	0.6516	(0.7121)	(0.2716)	(0.0400)	(0.0524)	0.0396	0.2519	(0.1274)	1.18
2003	0.1920	0.0339	0.5597	(0.8904)	(0.2680)	(0.0311)	(0.0515)	0.0394	0.2189	(0.1272)	1.21
2004	0.1910	0.0426	0.5608	(0.7967)	(0.2878)	(0.0272)	(0.0550)	0.0479	0.1796	(0.0736)	1.35
2005	0.1900	0.0210	0.3149	(0.7666)	(0.2106)	(0.0086)	(0.0400)	0.0414	0.1601	(0.1061)	1.33
2006	0.1890	0.0140	0.1606	(0.6937)	(0.1920)	(0.0209)	(0.0363)	0.0528	0.1429	(0.1234)	1.56
2007	0.1880	0.0093	0.0800	(0.3552)	(0.1035)	(0.0200)	(0.0195)	0.0678	0.1123	(0.0582)	2.43

Table 9 Basic parameters and variables of non-EU currency countries (2.4 of KEWT 3.09)

	$T_{AX}/Y=I_G/Y$	$i_G/Y=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB} (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$
9. Romania 494									
1995	0.1400	0.0151	0.1263	(0.0687) (0.2452)	(0.0651) (0.0343)	0.0870	0.1092	(0.2986)	4.12
1996	0.1440	0.0372	0.2911	(0.1051) (0.3285)	(0.0992) (0.0473)	0.0956	0.1480	(0.1261)	2.54
1997	0.1480	0.0526	0.5363	(0.1096) (0.2963)	(0.0802) (0.0438)	0.0826	0.2537	0.1014	1.44
1998	0.1520	0.0254	0.2514	(0.0921) (0.2122)	(0.0877) (0.0322)	0.0849	0.2596	(0.0841)	1.44
1999	0.1560	0.0167	0.1941	(0.0614) (0.1181)	(0.0526) (0.0184)	0.0716	0.2170	(0.0245)	1.44
2000	0.1600	0.0236	0.2479	(0.1776) (0.2776)	(0.0633) (0.0444)	0.0786	0.2105	(0.2807)	1.54
2001	0.1640	0.0278	0.2142	(0.1704) (0.2078)	(0.0871) (0.0341)	0.1034	0.1658	(0.0792)	2.44
2002	0.1680	0.0287	0.2212	(0.1862) (0.1663)	(0.0633) (0.0279)	0.0984	0.1120	0.0087	6.03
2003	0.2100	0.0158	0.1120	(0.1655) (0.1025)	(0.0825) (0.0215)	0.1036	0.1076	(0.0686)	11.95
2004	0.1780	0.0099	0.0689	(0.1205) (0.0745)	(0.1018) (0.0133)	0.1015	0.1109	(0.0429)	7.68
2005	0.2100	0.0189	0.1257	(0.0989) (0.0424)	(0.1137) (0.0089)	0.1018	0.1022	0.1190	18.53
2006	0.1900	0.0084	0.0503	(0.2264) (0.0861)	(0.1331) (0.0164)	0.1077	0.0925	(0.1002)	(9.15)
2007	0.1850	0.1823	0.6504	(0.2309) (0.0891)	0.0000 (0.0165)	0.1645	0.1233	0.6627	(3.39)
10. Russia 497									
1995	0.2050	0.0394	0.2955	(0.0377) (0.2759)	0.0391 (0.0566)	0.0831	0.0446	(0.4213)	(1.22)
1996	0.2000	0.0599	0.4772	(0.0579) (0.4249)	0.0484 (0.0850)	0.0811	0.0501	(0.2832)	(1.69)
1997	0.2000	0.0314	0.3046	(0.2303) (0.3690)	0.0250 (0.0738)	0.0662	0.0425	(0.3958)	(1.95)
1998	0.1900	0.0300	0.6297	(0.1328) (0.2920)	0.0765 (0.0555)	0.0315	0.0445	(0.2032)	2.90
1999	0.1700	0.0160	0.7609	(0.0340) (0.0794)	0.1961 (0.0135)	0.0170	0.1411	0.0292	1.11
2000	0.2100	0.0116	0.1523	0.1104 0.1285	0.2276 0.0270	0.0663	0.4387	0.5792	1.17
2001	0.2350	0.0133	0.1227	0.1953 0.1489	0.1441 0.0350	0.0857	0.2109	0.7126	1.63
2002	0.2300	0.0132	0.1234	0.1183 0.0808	0.1212 0.0186	0.0812	0.1396	0.4641	2.20
2003	0.2400	0.0205	0.1621	0.2009 0.1087	0.1246 0.0261	0.0942	0.1661	0.6191	2.15
2004	0.2600	0.0245	0.1812	0.4645 0.2036	0.1337 0.0529	0.0996	0.1900	0.9374	1.98
2005	0.2900	0.0250	0.2052	1.0522 0.2845	0.1504 0.0825	0.0888	0.1879	1.1874	1.79
2006	0.2900	0.0213	0.1522	1.2110 0.2815	0.1399 0.0816	0.0990	0.1882	1.0932	2.00
2007	0.2900	0.0265	0.1572	1.0345 0.2326	0.0967 0.0675	0.1129	0.1410	0.9028	4.10
11. Slovak 529									
1995	0.2770	0.0319	0.2460	0.0000 0.0000	0.0247 0.0000	0.1120	0.4323	0.2169	1.35
1996	0.2850	0.0301	0.1265	(0.0599) (0.0526)	(0.1222) (0.0150)	0.1708	0.1923	0.0937	9.52
1997	0.2770	0.0760	0.3148	(0.2254) (0.1627)	(0.1095) (0.0451)	0.1523	0.1461	0.1392	(19.38)
1998	0.2700	0.0583	0.2477	(0.2780) (0.1544)	(0.1236) (0.0417)	0.1327	0.1078	0.0634	(4.11)
1999	0.2530	0.0606	0.3608	(0.3593) (0.1420)	(0.0503) (0.0359)	0.0893	0.0969	0.0813	14.79
2000	0.2550	0.0593	0.3989	(0.4021) (0.1315)	(0.0285) (0.0335)	0.0766	0.0920	0.0770	6.36
2001	0.2570	0.1048	0.5478	(1.0363) (0.3242)	(0.0931) (0.0833)	0.0932	0.0826	0.0519	(7.21)
2002	0.2500	0.1188	0.6588	(1.4915) (0.4140)	(0.0833) (0.1035)	0.0843	0.0765	0.0306	(9.41)
2003	0.2580	0.0689	0.5151	(0.9143) (0.1768)	(0.0212) (0.0456)	0.0621	0.0745	0.0448	6.11
2004	0.2630	0.0829	0.5413	(0.7914) (0.1514)	(0.0310) (0.0398)	0.0703	0.0746	0.0783	18.26
2005	0.2650	0.0952	0.5217	(1.1743) (0.1560)	(0.0527) (0.0413)	0.0811	0.0728	0.0899	(8.57)
2006	0.2670	0.0997	0.5781	(1.1578) (0.1912)	(0.0440) (0.0511)	0.0755	0.0707	0.0764	(13.95)
2007	0.2690	0.1002	0.6278	(0.7476) (0.1248)	(0.0054) (0.0336)	0.0701	0.0850	0.0994	5.75

Table 10 Basic parameters and variables of non-EU currency countries (2.5 of KEWT 3.09)

	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$I_G/Y=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB}; (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
12. Sweden 556											
1990	0.3450	0.0152	0.1264	0.0890	0.0337	(0.0304)	0.0116	0.0496	0.0751	0.0590	4.47
1991	0.3150	0.0158	0.2006	(0.1651)	(0.0560)	(0.0153)	(0.0177)	0.0319	0.0897	(0.0042)	1.78
1992	0.2940	0.0173	0.2404	(0.4782)	(0.1630)	(0.0235)	(0.0479)	0.0285	0.0968	(0.0663)	1.55
1993	0.1700	0.0166	0.4429	(2.0259)	(1.0177)	(0.0042)	(0.1730)	0.0130	0.1090	(0.3280)	1.21
1994	0.1800	0.0117	0.2412	(1.5709)	(0.8212)	0.0015	(0.1478)	0.0167	0.0950	(0.2944)	1.35
1995	0.2350	0.0204	0.3337	(0.9744)	(0.4246)	0.0478	(0.0998)	0.0259	0.0746	(0.1903)	1.69
1996	0.2965	0.0120	0.2186	(0.4574)	(0.1244)	0.0463	(0.0369)	0.0239	0.0738	(0.0595)	1.55
1997	0.3180	0.0122	0.2642	(0.1544)	(0.0321)	0.0575	(0.0102)	0.0207	0.0734	0.0049	1.42
1998	0.3300	0.0086	0.1610	0.0801	0.0121	0.0557	0.0040	0.0247	0.0734	0.0311	1.51
1999	0.3600	0.0076	0.1497	0.7126	0.0986	0.0599	0.0355	0.0237	0.0743	0.1099	1.47
2000	0.3840	0.0111	0.1894	1.2307	0.1721	0.0584	0.0661	0.0266	0.0753	0.2017	1.58
2001	0.3400	0.0119	0.2658	0.3462	0.0520	0.0680	0.0177	0.0195	0.0749	0.0778	1.41
2002	0.3370	0.0190	0.5794	0.0101	0.0016	0.0752	0.0005	0.0135	0.0762	0.0512	1.29
2003	0.3100	0.0164	0.4673	(0.4544)	(0.0680)	0.0882	(0.0211)	0.0143	0.0807	(0.0124)	1.31
2004	0.3030	0.0162	0.4914	(0.5333)	(0.0778)	0.0920	(0.0236)	0.0133	0.0812	(0.0194)	1.28
2005	0.3340	0.0201	0.4966	0.2072	0.0210	0.0885	0.0070	0.0169	0.0832	0.0699	1.35
2006	0.3350	0.0293	0.5592	0.2098	0.0232	0.1124	0.0078	0.0236	0.1165	0.0961	1.32
2007	0.3450	0.0139	0.2024	0.9108	0.1101	0.1101	0.0380	0.0320	0.1351	0.1376	1.37
	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$I_G/Y=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB}; (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
13. Switzerland 560											
1990	0.2000	0.0312	0.2137	0.0676	0.0226	0.0538	0.0045	0.0882	0.2532	0.5420	1.63
1991	0.2000	0.0397	0.3491	(0.1748)	(0.0555)	0.0636	(0.0111)	0.0603	0.1802	0.2796	1.71
1992	0.1900	0.0228	0.2886	(0.1459)	(0.0421)	0.0834	(0.0080)	0.0384	0.1431	0.1205	1.55
1993	0.1700	0.0250	0.4267	(0.6623)	(0.1578)	0.1054	(0.0268)	0.0278	0.1395	(0.0128)	1.36
1994	0.1800	0.0216	0.2984	(0.2672)	(0.0776)	0.0915	(0.0140)	0.0350	0.1320	0.0466	1.47
1995	0.1400	0.0242	0.2629	(0.4160)	(0.1108)	0.1047	(0.0155)	0.0381	0.1800	0.0481	1.49
1996	0.1500	0.0301	0.2325	(0.3645)	(0.0882)	0.0574	(0.0132)	0.0614	0.1442	0.0804	1.88
1997	0.1500	0.0346	0.2770	(0.4713)	(0.0968)	0.0623	(0.0145)	0.0568	0.1326	0.0833	1.86
1998	0.1500	0.0223	0.1598	0.0386	0.0070	0.0550	0.0010	0.0616	0.1321	0.0904	1.95
1999	0.1500	0.0317	0.2469	(0.1871)	(0.0452)	0.0633	(0.0068)	0.0538	0.1193	0.0876	1.91
2000	0.1500	0.0354	0.2582	(0.2910)	(0.0689)	0.0641	(0.0103)	0.0562	0.1262	0.0815	1.88
2001	0.1500	0.0142	0.1188	0.1021	0.0242	0.0566	0.0036	0.0449	0.0904	0.0563	2.20
2002	0.1500	0.0275	0.2559	(0.4340)	(0.0694)	0.0742	(0.0104)	0.0390	0.0918	0.0505	1.89
2003	0.1500	0.0223	0.2183	(0.2745)	(0.0509)	0.0745	(0.0076)	0.0346	0.0828	0.0411	1.94
2004	0.1500	0.0249	0.2202	(0.2849)	(0.0452)	0.0774	(0.0068)	0.0391	0.0939	0.0490	1.86
2005	0.1500	0.0204	0.1711	(0.0488)	(0.0064)	0.0729	(0.0010)	0.0403	0.0921	0.0511	1.94
2006	0.1500	0.0198	0.1581	0.2184	0.0363	0.0848	0.0054	0.0425	0.1096	0.0660	1.74
2007	0.1500	0.0337	0.2821	(0.1564)	(0.0324)	0.1039	(0.0049)	0.0404	0.1235	0.0723	1.57
	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$I_G/Y=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB}; (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
14. Turkey 585											
1990	0.1600	0.0378	0.2354	(0.0001)	(0.0002)	(0.0478)	(0.0000)	0.0451	0.0528	0.1307	(3.44)
1991	0.1600	0.0260	0.1711	(0.0001)	(0.0004)	(0.0302)	(0.0001)	0.0585	0.0781	0.1295	(21.28)
1992	0.1600	0.0210	0.1234	(0.0001)	(0.0003)	(0.0318)	(0.0000)	0.0851	0.1197	0.1542	10.92
1993	0.1600	0.0211	0.1200	(0.0001)	(0.0002)	(0.0612)	(0.0000)	0.1026	0.1417	0.2190	9.57
1994	0.1550	0.0292	0.2695	(0.0001)	(0.0002)	0.0106	(0.0000)	0.0724	0.2109	0.3707	1.83
1995	0.1600	0.0389	0.2799	(0.0000)	(0.0001)	(0.0501)	(0.0000)	0.1010	0.2632	0.4878	1.96
1996	0.1700	0.0400	0.2167	(0.0000)	(0.0001)	(0.0707)	(0.0000)	0.1378	0.2449	0.4887	2.81
1997	0.1700	0.0323	0.1981	(0.0001)	(0.0003)	(0.0653)	(0.0000)	0.1236	0.2627	0.4345	2.19
1998	0.1800	0.0373	0.3109	(0.0001)	(0.0003)	(0.0400)	(0.0001)	0.0940	0.3215	0.4760	1.54
1999	0.1800	0.0186	0.1711	(0.0001)	(0.0004)	(0.0389)	(0.0001)	0.0867	0.3827	0.2703	1.37
2000	0.1760	0.0179	0.1459	(0.0001)	(0.0002)	(0.0841)	(0.0000)	0.0988	0.4456	0.2832	1.35
2001	0.1620	0.0273	0.1143	(0.0001)	(0.0003)	0.0448	(0.0000)	0.2313	0.9965	0.4630	1.33
2002	0.1800	0.0370	0.1489	(0.0001)	(0.0003)	0.0184	(0.0000)	0.2035	0.6692	0.4696	1.49
2003	0.1820	0.0450	0.1585	(0.0002)	(0.0005)	(0.0117)	(0.0001)	0.2059	0.5337	0.4251	1.71
2004	0.1820	0.0478	0.1473	(0.0001)	(0.0003)	(0.0296)	(0.0001)	0.2124	0.4833	0.3569	1.90
2005	0.1820	0.0496	0.4830	(0.0002)	(0.0003)	(0.0393)	(0.0001)	0.0517	0.1331	0.3006	1.97
2006	0.1820	0.0435	0.3454	(0.0001)	(0.0002)	(0.0552)	(0.0000)	0.0646	0.1254	0.2354	2.67
2007	0.1820	0.0450	0.2952	(0.0002)	(0.0003)	(0.0566)	(0.0000)	0.0763	0.1023	0.2157	8.50

Table 11 Basic parameters and variables of non-EU currency countries (2.6 of KEWT 3.09)

	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB} (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$	
15. United Kingdom 596										
1990	0.2570	0.0159	0.2009	0.0744	0.0321	(0.0286)	0.0082	0.0282	0.0709	1.73
1991	0.2450	0.0112	0.2415	(0.1132)	(0.0458)	(0.0130)	(0.0112)	0.0164	0.0845	1.27
1992	0.2020	0.0087	0.2739	(0.6240)	(0.2817)	(0.0096)	(0.0569)	0.0107	0.0960	1.16
1993	0.1950	0.0199	0.6620	(0.9295)	(0.3751)	(0.0103)	(0.0731)	0.0100	0.1016	1.14
1994	0.1990	0.0194	0.6440	(0.7285)	(0.2947)	0.0044	(0.0586)	0.0102	0.0920	1.17
1995	0.1990	0.0343	0.5876	(0.7462)	(0.3097)	(0.0092)	(0.0616)	0.0220	0.0830	1.43
1996	0.2045	0.0248	0.4199	(0.5022)	(0.1989)	(0.0071)	(0.0407)	0.0227	0.0831	1.44
1997	0.2070	0.0207	0.3120	(0.3155)	(0.1081)	0.0033	(0.0224)	0.0258	0.0730	1.65
1998	0.2170	0.0088	0.1111	0.1150	0.0289	0.0023	0.0063	0.0314	0.0681	2.02
1999	0.2170	0.0060	0.0766	0.0078	0.0017	(0.0215)	0.0004	0.0304	0.0819	1.71
2000	0.2170	0.0079	0.1120	(0.1194)	(0.0258)	(0.0219)	(0.0056)	0.0274	0.0880	1.55
2001	0.2170	0.0225	0.3400	0.2498	0.0577	(0.0207)	0.0125	0.0254	0.0912	1.48
2002	0.2195	0.0114	0.1970	(0.3252)	(0.0729)	(0.0103)	(0.0160)	0.0220	0.0912	1.41
2003	0.2220	0.0217	0.3833	(0.6705)	(0.1383)	(0.0068)	(0.0307)	0.0215	0.0913	1.41
2004	0.2245	0.0185	0.3186	(0.5986)	(0.1314)	(0.0089)	(0.0295)	0.0225	0.0929	1.42
2005	0.2270	0.0262	0.4328	(0.9370)	(0.1841)	(0.0180)	(0.0418)	0.0236	0.0986	1.40
2006	0.2295	0.0265	0.3920	(0.4540)	(0.0864)	(0.0348)	(0.0198)	0.0268	0.1070	1.42
2007	0.2320	0.0263	0.3663	(0.4403)	(0.0957)	(0.0373)	(0.0222)	0.0288	0.1057	1.46
	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB} (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$	

Table 12 Basic parameters and variables of other currency countries (3.0 of KEWT 3.09)

m	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB} (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$	
AGGREGATION & AVERAGE of non-Euro 30 countries										
1990	0.1559	0.0565	0.2215	(0.1330)	(0.2082)	(0.0193)	(0.0324)	0.0982	0.1723	2.99
1991	0.1561	0.0596	0.2344	(0.1384)	(0.1960)	(0.0187)	(0.0306)	0.0947	0.1702	3.05
1992	0.1617	0.0596	0.2421	(0.1355)	(0.1704)	(0.0037)	(0.0276)	0.0912	0.1750	2.63
1993	0.1330	0.0227	0.1076	(0.1211)	(0.1725)	(0.0058)	(0.0230)	0.0714	0.1180	4.05
1994	0.1257	0.0130	0.0618	(0.0874)	(0.1312)	(0.0010)	(0.0165)	0.0701	0.1253	3.65
1995	0.1709	0.0511	0.2085	(0.0512)	(0.0556)	(0.0190)	(0.0095)	0.0845	0.1522	3.57
1996	0.1628	0.0449	0.1765	(0.0643)	(0.0675)	(0.0300)	(0.0110)	0.0886	0.1460	4.07
1997	0.1824	0.0771	0.3034	(0.1277)	(0.1071)	(0.0229)	(0.0195)	0.0895	0.1490	3.45
1998	0.1951	0.1201	0.6921	(0.2916)	(0.2365)	0.0214	(0.0461)	0.0584	0.1072	3.19
1999	0.2088	0.1103	0.7243	(0.1638)	(0.1101)	0.0195	(0.0230)	0.0504	0.0845	4.30
2000	0.2240	0.1262	0.6037	(0.1738)	(0.0941)	0.0276	(0.0211)	0.0792	0.1718	2.19
2001	0.2342	0.1382	0.6488	(0.1878)	(0.0972)	0.0222	(0.0228)	0.0793	0.1673	2.30
2002	0.2386	0.1424	0.6529	(0.1360)	(0.0873)	0.0129	(0.0208)	0.0816	0.1592	2.48
2003	0.2427	0.1502	0.6693	(0.2445)	(0.1075)	0.0053	(0.0261)	0.0821	0.1520	2.67
2004	0.2475	0.1540	0.6210	(0.2241)	(0.0928)	(0.0011)	(0.0230)	0.0923	0.1748	2.52
2005	0.2522	0.1534	0.7086	(0.1392)	(0.0566)	(0.0102)	(0.0143)	0.0625	0.0930	5.14
2006	0.2476	0.1483	0.6712	(0.1388)	(0.0592)	(0.0032)	(0.0147)	0.0664	0.1079	3.70
2007	0.2476	0.1490	0.6228	(0.1244)	(0.0460)	(0.0253)	(0.0114)	0.0647	0.1060	6.36
Pacific	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB} (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$	

Table 13 Basic parameters and variables of other currency countries (3.1 of KEWT 3.09)

	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB} (S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_{CG}^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$
1. United States 596								
1990	0.1950	0.0087	0.2060	(0.4935) (0.2164)	(0.0117) (0.0422)	0.0046	0.0654	(0.1483) 1.32
1991	0.1700	0.0079	0.1882	(0.6511) (0.3010)	(0.0012) (0.0512)	0.0031	0.0598	(0.1901) 1.39
1992	0.1720	0.0081	0.2077	(0.7341) (0.2992)	(0.0033) (0.0515)	0.0026	0.0653	(0.1940) 1.33
1993	0.1650	0.0167	0.2969	(0.7455) (0.2630)	(0.0089) (0.0434)	0.0085	0.0594	(0.1154) 1.58
1994	0.1730	0.0193	0.2867	(0.4574) (0.1880)	(0.0146) (0.0325)	0.0130	0.0581	(0.0558) 1.78
1995	0.1730	0.0196	0.3175	(0.3443) (0.1309)	(0.0087) (0.0227)	0.0117	0.0586	(0.0125) 1.68
1996	0.1700	0.0150	0.2184	(0.2515) (0.0953)	(0.0083) (0.0162)	0.0145	0.0562	(0.0049) 1.88
1997	0.1850	0.0185	0.2293	(0.0052) (0.0018)	(0.0082) (0.0003)	0.0187	0.0521	0.0721 2.46
1998	0.1850	0.0160	0.1700	0.1334 0.0379	(0.0143) (0.0070)	0.0237	0.0503	0.0909 3.45
1999	0.1950	0.0160	0.1442	0.3335 0.0965	(0.0256) (0.0188)	0.0301	0.0492	0.1386 6.78
2000	0.2000	0.0121	0.1011	0.4747 0.1431	(0.0364) (0.0286)	0.0332	0.0501	0.1643 9.39
2001	0.1950	0.0195	0.2084	0.2027 0.0522	(0.0356) (0.0102)	0.0183	0.0592	0.1132 2.76
2002	0.1670	0.0168	0.2363	(0.5418) (0.1496)	(0.0427) (0.0250)	0.0167	0.0765	(0.0298) 1.55
2003	0.1550	0.0159	0.2407	(1.0235) (0.2654)	(0.0459) (0.0411)	0.0153	0.0835	(0.0906) 1.45
2004	0.1600	0.0182	0.2564	(0.9139) (0.2439)	(0.0524) (0.0390)	0.0176	0.0870	0.0744 1.47
2005	0.1700	0.0206	0.3104	(0.7769) (0.1961)	(0.0577) (0.0333)	0.0165	0.0967	(0.0445) 1.38
2006	0.1750	0.0184	0.2092	(0.4677) (0.1280)	(0.0584) (0.0224)	0.0248	0.0827	(0.0142) 1.74
2007	0.1750	0.0171	0.2206	(0.4841) (0.1281)	(0.0493) (0.0224)	0.0214	0.0840	(0.0183) 1.60
Pacific								
2. Canada 191								
1990	0.1940	0.0224	0.1363	(0.4859) (0.2718)	(0.0433) (0.0527)	0.0496	0.0515	(0.0731) (3.73)
1991	0.2180	0.0164	0.1228	(0.6264) (0.2804)	(0.0433) (0.0611)	0.0390	0.0502	(0.1065) (44.96)
1992	0.2150	0.0188	0.1314	(0.7434) (0.3032)	(0.0433) (0.0652)	0.0406	0.0472	(0.1103) (7.37)
1993	0.2120	0.0161	0.1316	(0.8268) (0.3061)	(0.0383) (0.0649)	0.0332	0.0481	(0.1134) 14.94
1994	0.2110	0.0168	0.1228	(0.6102) (0.2496)	(0.0271) (0.0527)	0.0370	0.0442	(0.0849) (8.74)
1995	0.2200	0.0087	0.1283	(0.5199) (0.1957)	(0.0040) (0.0431)	0.0154	0.0523	(0.0778) 1.88
1996	0.2300	0.0076	0.1286	(0.2959) (0.0965)	0.0077 (0.0222)	0.0121	0.0511	(0.0334) 1.76
1997	0.2500	0.0110	0.1215	0.1120 0.0288	(0.0140) (0.0072)	0.0229	0.0482	0.0430 3.02
1998	0.2500	0.0146	0.1687	0.0741 0.0162	(0.0169) (0.0041)	0.0215	0.0503	0.0439 2.57
1999	0.2500	0.0151	0.1734	0.1961 0.0446	0.0037 0.0112	0.0222	0.0452	0.0638 3.28
2000	0.2450	0.0145	0.1543	0.2503 0.0602	0.0364 0.0147	0.0254	0.0487	0.0758 3.60
2001	0.2500	0.0121	0.1651	0.2667 0.0617	0.0361 0.0154	0.0180	0.0454	0.0710 2.61
2002	0.2450	0.0100	0.1277	0.1816 0.0420	0.0235 0.0103	0.0193	0.0459	0.0531 2.86
2003	0.2480	0.0113	0.1434	0.2184 0.0465	0.0239 0.0115	0.0200	0.0463	0.0613 2.91
2004	0.2500	0.0100	0.1159	0.2603 0.0529	0.0290 0.0132	0.0227	0.0473	0.0646 3.39
2005	0.2550	0.0108	0.1158	0.4217 0.0726	0.0256 0.0185	0.0260	0.0482	0.0839 3.93
2006	0.2580	0.0123	0.1159	0.3991 0.0665	0.0171 0.0172	0.0306	0.0491	0.0864 5.72
2007	0.2550	0.0136	0.1165	0.3497 0.0595	0.0087 0.0152	0.0348	0.0497	0.0864 9.26
Pacific								
3. Australia 127								
1990	0.2500	0.0213	0.0963	0.1702 0.0897	(0.0597) 0.0224	0.0727	0.0717	0.0917 (4.22)
1991	0.2380	0.0133	0.0899	0.0513 0.0231	(0.0405) 0.0055	0.0435	0.0484	0.0388 (5.66)
1992	0.2100	0.0170	0.1201	(0.2799) (0.1229)	(0.0407) (0.0258)	0.0404	0.0469	(0.0181) (7.66)
1993	0.2000	0.0217	0.1468	(0.5132) (0.1868)	(0.0359) (0.0374)	0.0428	0.0455	(0.0325) (5.63)
1994	0.2000	0.0239	0.1335	(0.3693) (0.1669)	(0.0555) (0.0334)	0.0519	0.0452	(0.0198) (2.58)
1995	0.2070	0.0081	0.1789	(0.3157) (0.1398)	(0.0148) (0.0289)	0.0061	0.0714	(0.0418) 1.35
1996	0.2240	0.0086	0.1752	(0.1374) (0.0501)	(0.0021) (0.0112)	0.0080	0.0641	(0.0055) 1.46
1997	0.2350	0.0080	0.1615	0.0656 0.0192	0.0036 0.0045	0.0089	0.0628	0.0274 1.48
1998	0.2650	0.0094	0.1257	0.6153 0.1277	(0.0204) 0.0338	0.0181	0.0632	0.0987 1.88
1999	0.2330	0.0158	0.2016	(0.1106) (0.0289)	(0.0356) (0.0067)	0.0197	0.0704	0.0210 1.79
2000	0.2450	0.0102	0.1469	0.1981 0.0506	(0.0118) 0.0124	0.0170	0.0643	0.0550 1.81
2001	0.2400	0.0048	0.0634	0.2443 0.0573	(0.0225) 0.0138	0.0193	0.0683	0.0472 1.86
2002	0.2400	0.0038	0.0381	0.2773 0.0672	(0.0462) 0.0161	0.0285	0.0682	0.0536 2.48
2003	0.2500	0.0106	0.0841	0.3524 0.0755	(0.0649) 0.0189	0.0373	0.0640	0.0820 4.58
2004	0.2500	0.0088	0.0642	0.3888 0.0872	(0.0721) 0.0218	0.0411	0.0617	0.0891 7.74
2005	0.2600	0.0121	0.0830	0.5018 0.1027	(0.0716) 0.0267	0.0442	0.0560	0.1161 (426.41)
2006	0.2700	0.0120	0.0831	0.6381 0.1328	(0.0626) 0.0359	0.0435	0.0530	0.1477 (28.64)
2007	0.2700	0.0166	0.1046	0.5654 0.1261	(0.0697) 0.0340	0.0486	0.0504	0.1599 (5.65)

Table 14 Basic parameters and variables of other currency countries (3.2 of KEWT 3.09)

Pacific	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
4. New Zealand 449											
1990	0.2720	0.0025	0.0235	0.3692	0.1691	(0.0411)	0.0460	0.0349	0.0645	0.2079	3.18
1991	0.2710	0.0172	0.1852	2.2888	0.0845	(0.0412)	0.0229	0.0093	0.0692	0.1576	2.90
1992	0.2430	0.0368	0.4098	(0.3332)	(0.1079)	(0.0313)	(0.0262)	0.0263	0.0638	0.0374	2.23
1993	0.2440	0.0244	0.1946	0.0181	0.0050	(0.0294)	0.0012	0.0371	0.0503	0.0895	35.69
1994	0.2450	0.0285	0.1831	0.1227	0.0375	(0.0549)	0.0092	0.0454	0.0487	0.1275	(4.29)
1995	0.2400	0.0148	0.1268	0.0671	0.0222	(0.0706)	0.0053	0.0265	0.0670	0.0650	3.25
1996	0.2950	0.0111	0.0983	0.7960	0.2169	(0.0866)	0.0640	0.0311	0.0790	0.2427	2.15
1997	0.2950	0.0194	0.1961	0.6695	0.1636	(0.0736)	0.0483	0.0264	0.0798	0.2158	1.89
1998	0.2400	0.0114	0.1523	0.0893	0.0241	(0.0558)	0.0058	0.0201	0.0841	0.0546	1.51
1999	0.2630	0.0107	0.1047	0.3816	0.0889	(0.0842)	0.0234	0.0274	0.0848	0.1092	1.82
2000	0.2400	0.0086	0.0925	0.1589	0.0454	(0.0614)	0.0109	0.0261	0.0747	0.0637	1.84
2001	0.2350	0.0119	0.1124	0.1116	0.0291	(0.0416)	0.0068	0.0273	0.0574	0.0640	3.42
2002	0.2480	0.0127	0.1201	0.3642	0.0922	(0.0452)	0.0229	0.0275	0.0593	0.1230	3.19
2003	0.2580	0.0114	0.0915	0.5828	0.1245	(0.0636)	0.0321	0.0343	0.0593	0.1549	5.00
2004	0.2930	0.0418	0.2920	0.5547	0.1132	(0.0917)	0.0332	0.0403	0.0636	0.2438	6.15
2005	0.3200	0.0323	0.2297	0.9666	0.1806	(0.1213)	0.0578	0.0390	0.0827	0.2740	2.67
2006	0.3250	0.0315	0.2393	1.0190	0.1884	(0.1016)	0.0612	0.0370	0.0738	0.2685	2.76
2007	0.3050	0.0292	0.2502	0.8502	0.1898	(0.0170)	0.0579	0.0340	0.0479	0.2670	12.17
Pacific	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
5. Mexico 416											
1990	0.1000	0.0300	0.2494	(0.0377)	(0.3019)	(0.0519)	(0.0302)	0.0380	0.0742	(0.0007)	4.56
1991	0.1700	0.0225	0.2488	0.0513	0.2111	(0.0690)	0.0359	0.0308	0.1325	0.2540	1.61
1992	0.1800	0.0077	0.0814	0.0849	0.2831	(0.0935)	0.0510	0.0313	0.1735	0.2929	1.52
1993	0.1600	0.0317	0.2062	0.0104	0.0357	(0.0753)	0.0057	0.0656	0.0928	0.1922	12.87
1994	0.1600	0.0322	0.1947	(0.0006)	(0.0019)	(0.0865)	(0.0003)	0.0697	0.0899	0.1561	254.26
1995	0.1500	0.0410	0.2424	(0.0113)	(0.0390)	(0.0210)	(0.0059)	0.0782	0.1070	0.1781	9.16
1996	0.1430	0.0307	0.2297	(0.0080)	(0.0183)	(0.0247)	(0.0026)	0.0617	0.0964	0.1510	6.33
1997	0.1390	0.0408	0.1937	(0.0558)	(0.0860)	(0.0358)	(0.0120)	0.1083	0.1596	0.1611	5.12
1998	0.1450	0.0444	0.2401	(0.0792)	(0.1120)	(0.0593)	(0.0162)	0.0897	0.1004	0.1452	(12.06)
1999	0.1600	0.0524	0.3279	(0.0877)	(0.1102)	(0.0478)	(0.0176)	0.0764	0.0955	0.1604	44.28
2000	0.1700	0.0508	0.4584	(0.0961)	(0.0894)	(0.0531)	(0.0152)	0.0525	0.1255	0.1466	2.14
2001	0.1700	0.0402	0.4289	(0.0835)	(0.0505)	(0.0512)	(0.0086)	0.0445	0.1415	0.1196	1.66
2002	0.1700	0.0439	0.7990	(0.2143)	(0.1277)	(0.0444)	(0.0217)	0.0252	0.1869	0.0745	1.22
2003	0.1700	0.0497	0.3072	(0.1241)	(0.0655)	(0.0348)	(0.0111)	0.0844	0.1048	0.1403	8.76
2004	0.1700	0.0541	0.4148	(0.1124)	(0.0631)	(0.0371)	(0.0107)	0.0643	0.0960	0.1395	4.15
2005	0.1750	0.0681	0.3227	(0.0760)	(0.0409)	(0.0280)	(0.0072)	0.1070	0.1554	0.1864	4.05
2006	0.1750	0.0799	0.3488	(0.1837)	(0.0881)	(0.0249)	(0.0154)	0.1107	0.1756	0.1735	3.28
2007	0.1750	0.0840	0.3652	(0.2148)	(0.0956)	(0.0265)	(0.0167)	0.1022	0.1556	0.1577	3.80
Asian	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
6. China 206											
1990	0.1900	0.0623	0.2227	(0.0949)	(0.0468)	0.0309	(0.0089)	0.2631	0.8668	0.6479	1.48
1991	0.1750	0.0396	0.1408	(0.1433)	(0.0708)	0.0323	(0.0124)	0.2135	0.5016	0.2463	1.84
1992	0.1900	0.0541	0.1702	(0.1259)	(0.0573)	0.0116	(0.0109)	0.2090	0.3849	0.3021	2.38
1993	0.1750	0.0395	0.1063	(0.0860)	(0.0540)	(0.0219)	(0.0094)	0.2183	0.3296	0.2016	3.39
1994	0.1750	0.0462	0.1331	(0.1245)	(0.0781)	0.0151	(0.0137)	0.1930	0.3120	0.2080	2.96
1995	0.1750	0.0415	0.1173	(0.0826)	(0.0569)	0.0171	(0.0100)	0.1915	0.3044	0.2048	3.04
1996	0.1750	0.0401	0.1141	(0.0751)	(0.0433)	0.0209	(0.0076)	0.1727	0.2653	0.1924	3.30
1997	0.1750	0.0389	0.1148	(0.0863)	(0.0426)	0.0454	(0.0075)	0.1507	0.2382	0.1654	3.14
1998	0.1750	0.0384	0.1128	(0.1724)	(0.0629)	0.0434	(0.0110)	0.1359	0.2049	0.1270	3.50
1999	0.1750	0.0400	0.1157	(0.3360)	(0.1123)	0.0268	(0.0197)	0.1244	0.1726	0.0837	4.43
2000	0.1750	0.0406	0.1168	(0.4345)	(0.1452)	0.0244	(0.0254)	0.1180	0.1595	0.0583	4.84
2001	0.1750	0.0347	0.0967	(0.3984)	(0.1332)	0.0216	(0.0233)	0.1136	0.1523	0.0420	5.41
2002	0.1750	0.0408	0.1099	(0.4982)	(0.1512)	0.0260	(0.0265)	0.1143	0.1506	0.0501	5.28
2003	0.1750	0.0438	0.1086	(0.4102)	(0.1245)	0.0222	(0.0218)	0.1212	0.1566	0.0739	5.57
2004	0.1750	0.0420	0.0986	(0.2360)	(0.0753)	0.0257	(0.0132)	0.1283	0.1671	0.0979	5.29
2005	0.1750	0.0428	0.1036	(0.2222)	(0.0709)	0.0556	(0.0124)	0.1229	0.1716	0.1022	4.11
2006	0.1750	0.0467	0.1122	(0.1622)	(0.0567)	0.0764	(0.0099)	0.1252	0.1832	0.1236	3.58
2007	0.1750	0.0397	0.1054	(0.1653)	(0.0706)	0.0955	(0.0123)	0.1084	0.1669	0.0892	3.21

Table 15 Basic parameters and variables of other currency countries (3.3 of KEWT 3.09)

Asian	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB1}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/Ad=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$	
7. India 327									
1990	0.1100	0.0659	0.4543	(0.5146) (0.7720)	(0.0305) (0.0849)	0.0790	0.1294	(0.3401) 4.78	
1991	0.1200	0.0546	0.4146	(0.3408) (0.5078)	(0.0171) (0.0609)	0.0693	0.1227	(0.0618) 3.85	
1992	0.1200	0.0546	0.3470	(0.3131) (0.4937)	(0.0257) (0.0592)	0.0813	0.1210	(0.0322) 6.66	
1993	0.1100	0.0619	0.4246	(0.4817) (0.7116)	(0.0154) (0.0783)	0.0724	0.1146	(0.0872) 5.53	
1994	0.1300	0.0718	0.4752	(0.4317) (0.4898)	(0.0182) (0.0637)	0.0734	0.1114	0.0345 6.75	
1995	0.1400	0.0755	0.3990	(0.3621) (0.3998)	(0.0259) (0.0560)	0.0842	0.1387	0.0720 9.35	
1996	0.1300	0.0660	0.3845	(0.3403) (0.4178)	(0.0238) (0.0543)	0.0701	0.1135	0.0387 48.95	
1997	0.1300	0.0585	0.3221	(0.3915) (0.4165)	(0.0236) (0.0541)	0.0822	0.1153	0.0132 9.19	
1998	0.1300	0.0519	0.3156	(0.4323) (0.4503)	(0.0284) (0.0585)	0.0716	0.0929	(0.0194) 64.62	
1999	0.1300	0.0466	0.2727	(0.4818) (0.4648)	(0.0304) (0.0604)	0.0727	0.0914	(0.0396) (135.35)	
2000	0.1300	0.0472	0.2769	(0.4675) (0.4419)	(0.0223) (0.0575)	0.0692	0.0905	(0.0276) 37.05	
2001	0.1300	0.0418	0.2485	(0.4059) (0.3772)	(0.0197) (0.0490)	0.0657	0.0858	(0.0189) 45.86	
2002	0.1300	0.0510	0.2704	(0.4406) (0.4040)	(0.0186) (0.0525)	0.0723	0.0994	(0.0038) 10.72	
2003	0.1450	0.0635	0.2748	(0.3458) (0.2733)	(0.0210) (0.0396)	0.0923	0.1495	0.0575 3.79	
2004	0.1750	0.0932	0.3610	(0.3318) (0.2070)	(0.0277) (0.0362)	0.1011	0.1702	0.1224 3.30	
2005	0.1750	0.0942	0.3233	(0.3374) (0.2073)	(0.0399) (0.0363)	0.1128	0.1924	0.1156 3.09	
2006	0.1750	0.0929	0.2928	(0.2665) (0.1704)	(0.0382) (0.0298)	0.1229	0.2251	0.1207 2.65	
2007	0.1750	0.1019	0.2565	(0.1969) (0.1465)	(0.0351) (0.0256)	0.1687	0.3350	0.1482 2.25	
Asian	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB1}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/Ad=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$	
8. Indonesia 330									
1990	0.1600	0.0559	0.1640	0.0202 0.0263	(0.0453) 0.0042	0.2553	0.5684	0.2559 1.83	
1991	0.1600	0.0542	0.1634	0.0171 0.0273	(0.0440) 0.0044	0.2042	0.4223	0.2319 2.06	
1992	0.1600	0.0608	0.1734	(0.0176) (0.0264)	(0.0225) (0.0042)	0.1940	0.4298	0.2024 2.00	
1993	0.1600	0.0529	0.2046	0.0330 0.0425	(0.0091) 0.0068	0.1176	0.2394	0.2009 2.32	
1994	0.1600	0.0594	0.2253	0.0586 0.0651	(0.0171) 0.0104	0.1143	0.2194	0.2210 2.53	
1995	0.1600	0.0509	0.1739	0.1279 0.1506	(0.0464) 0.0241	0.1109	0.2113	0.2413 3.45	
1996	0.1600	0.0655	0.2352	0.0654 0.0786	(0.0357) 0.0126	0.1152	0.1962	0.2366 3.03	
1997	0.1200	0.0530	0.1823	(0.0334) (0.0607)	(0.0348) (0.0073)	0.1187	0.2096	0.1369 2.80	
1998	0.0800	0.0493	0.3741	(0.1027) (0.4126)	0.0460 (0.0330)	0.0560	0.1274	0.0592 2.25	
1999	0.0900	0.0276	0.3785	(0.0476) (0.1462)	0.0054 (0.0132)	0.0280	0.0913	0.0530 1.86	
2000	0.1300	0.0692	0.3753	(0.0712) (0.1010)	0.0440 (0.0131)	0.0930	0.2417	0.1988 1.81	
2001	0.1300	0.0796	0.4376	(0.1354) (0.1932)	0.0500 (0.0251)	0.0928	0.2526	0.1754 1.74	
2002	0.1300	0.0652	0.4367	(0.0746) (0.1087)	0.0360 (0.0141)	0.0690	0.1501	0.1486 2.25	
2003	0.1300	0.0600	0.4824	(0.1138) (0.1482)	0.0384 (0.0193)	0.0545	0.1147	0.1092 2.48	
2004	0.1300	0.0524	0.3106	(0.1020) (0.1107)	0.0009 (0.0144)	0.0752	0.1191	0.0993 3.98	
2005	0.1600	0.0739	0.3629	(0.0280) (0.0246)	(0.0080) (0.0039)	0.0945	0.1582	0.1789 3.17	
2006	0.1600	0.0757	0.3756	(0.0676) (0.0675)	0.0127 (0.0108)	0.0957	0.1930	0.1629 2.30	
2007	0.1600	0.0757	0.3592	(0.0520) (0.0450)	0.0008 (0.0072)	0.0987	0.1835	0.1666 2.57	
Asian	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB1}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/Ad=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$	
9. Japan 349									
1990	0.1569	0.0643	0.3138	(0.8735) (0.4098)	0.0147 (0.0643)	0.0574	0.0899	0.0001 3.11	
1991	0.1740	0.0779	0.4006	(0.9272) (0.3480)	0.0280 (0.0605)	0.0540	0.0910	0.0710 2.70	
1992	0.1750	0.0699	0.4507	(1.2266) (0.3462)	0.0372 (0.0606)	0.0398	0.0627	0.0295 3.20	
1993	0.1760	0.0644	0.4853	(1.6432) (0.3445)	0.0352 (0.0606)	0.0321	0.0458	0.0099 4.35	
1994	0.1770	0.0599	0.4902	(1.6178) (0.3391)	0.0305 (0.0600)	0.0282	0.0381	(0.0003) 6.00	
1995	0.1780	0.0549	0.4507	(2.3414) (0.3331)	0.0230 (0.0593)	0.0279	0.0345	(0.0090) 9.22	
1996	0.1810	0.0521	0.4417	(2.6204) (0.3221)	0.0175 (0.0583)	0.0262	0.0313	(0.0116) 14.56	
1997	0.1844	0.0429	0.4124	(2.8385) (0.2599)	0.0316 (0.0479)	0.0225	0.0305	(0.0088) 5.74	
1998	0.1060	0.0512	0.7436	##### (1.3568)	0.0373 (0.1438)	0.0136	0.0265	(0.1448) 2.57	
1999	0.1390	0.0305	0.5568	(1.2588) (0.6982)	0.0329 (0.0971)	0.0103	0.0272	(0.0982) 1.87	
2000	0.1580	0.0318	0.4621	(4.7586) (0.5265)	0.0303 (0.0832)	0.0136	0.0260	(0.0737) 2.52	
2001	0.1650	0.0289	0.6988	(6.2841) (0.5065)	0.0288 (0.0836)	0.0074	0.0294	(0.0734) 1.46	
2002	0.1400	0.0056	0.3268	(7.1214) (0.6369)	0.0372 (0.0892)	0.0023	0.0329	(0.1094) 1.14	
2003	0.1370	0.0019	0.1137	(8.8528) (0.6546)	0.0419 (0.0897)	0.0022	0.0318	(0.1153) 1.14	
2004	0.1630	0.0277	1.3953	(5.8941) (0.5428)	0.0480 (0.0885)	0.0038	0.0297	(0.0784) 1.17	
2005	0.1600	0.0139	0.6273	(5.6605) (0.4815)	0.0463 (0.0770)	0.0048	0.0297	(0.0809) 1.19	
2006	0.1700	0.0186	0.7470	(3.8478) (0.3918)	0.0504 (0.0666)	0.0054	0.0285	(0.0610) 1.24	
2007	0.1750	0.0176	2.2793	(3.7087) (0.3503)	0.0629 (0.0613)	0.0017	0.0296	(0.0546) 1.06	

Table 16 Basic parameters and variables of other currency countries (3.4 of KEWT 3.09)

Asian	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB1}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$			
10. Korea 362											
1990	0.1500	0.0413	0.1303	(0.0500)	(0.0500)	(0.0140)	(0.0075)	0.2018	0.4678	0.2916	1.84
1991	0.1500	0.0515	0.1528	(0.1087)	(0.1195)	(0.0345)	(0.0179)	0.1923	0.3974	0.2280	2.06
1992	0.1500	0.0380	0.1169	(0.0348)	(0.0350)	(0.0176)	(0.0053)	0.1682	0.3556	0.1986	2.03
1993	0.1500	0.0261	0.0898	0.0564	0.0455	(0.0010)	0.0068	0.1333	0.2832	0.1876	2.04
1994	0.1500	0.0337	0.1135	0.0275	0.0225	(0.0147)	0.0034	0.1294	0.2559	0.2016	2.23
1995	0.1750	0.0441	0.1512	0.0239	0.0169	(0.0164)	0.0030	0.1253	0.2388	0.2383	2.29
1996	0.1750	0.0402	0.1318	0.0101	0.0063	(0.0444)	0.0011	0.1209	0.1975	0.1904	2.95
1997	0.1750	0.0542	0.2035	(0.1163)	(0.0778)	(0.0134)	(0.0136)	0.0980	0.1725	0.1594	2.65
1998	0.1750	0.0357	0.3076	(0.1166)	(0.0853)	0.1355	(0.0149)	0.0360	0.1530	0.0685	1.41
1999	0.1750	0.0193	0.1145	0.1035	0.0514	0.0659	0.0090	0.0553	0.1340	0.0964	1.88
2000	0.1750	0.0165	0.0859	0.1910	0.0928	0.0319	0.0162	0.0639	0.1217	0.1163	2.39
2001	0.1850	0.0113	0.0625	0.3443	0.1247	0.0247	0.0231	0.0586	0.0990	0.1264	2.89
2002	0.1850	0.0111	0.0580	0.3820	0.1342	0.0173	0.0248	0.0642	0.1048	0.1413	2.96
2003	0.1750	0.0191	0.0970	0.0486	0.0136	0.0287	0.0024	0.0647	0.1177	0.0824	2.44
2004	0.1750	0.0144	0.0727	0.0987	0.0254	0.0518	0.0044	0.0658	0.1433	0.0735	1.96
2005	0.1750	0.0120	0.0601	(0.0305)	(0.0082)	0.0256	(0.0014)	0.0619	0.1080	0.0405	2.58
2006	0.1850	0.0147	0.0755	(0.0268)	(0.0074)	0.0122	(0.0014)	0.0581	0.0869	0.0508	3.50
2007	0.1750	0.0030	0.0160	(0.0472)	(0.0146)	0.0114	(0.0026)	0.0557	0.0803	0.0019	3.85
Asian	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB1}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$			
11. Malaysia 399											
1990	0.1900	0.0688	0.2327	(0.4473)	(0.1688)	(0.0245)	(0.0321)	0.1487	0.2329	0.0847	4.19
1991	0.1750	0.0445	0.1221	(0.2670)	(0.1240)	(0.0966)	(0.0217)	0.1611	0.1866	0.0535	(54.46)
1992	0.1900	0.0575	0.1620	(0.0963)	(0.0472)	(0.0430)	(0.0090)	0.1416	0.1882	0.1125	11.44
1993	0.1750	0.0324	0.0857	0.0252	0.0131	(0.0544)	0.0023	0.1351	0.1699	0.0828	44.64
1994	0.1750	0.0137	0.0341	0.3293	0.1432	(0.0713)	0.0251	0.1308	0.1551	0.1013	(20.71)
1995	0.1750	0.0364	0.0796	0.1348	0.0501	(0.0902)	0.0088	0.1494	0.1652	0.1279	(14.29)
1996	0.1750	0.0510	0.1173	0.1174	0.0429	(0.0342)	0.0075	0.1301	0.1688	0.1621	18.74
1997	0.1750	0.0364	0.0801	0.3617	0.1420	(0.0469)	0.0248	0.1245	0.1548	0.1683	95.95
1998	0.1750	0.0904	0.3205	(0.2437)	(0.1067)	0.1753	(0.0187)	0.0637	0.1623	0.1585	2.25
1999	0.1750	0.0908	0.3777	(0.6021)	(0.1937)	0.1946	(0.0339)	0.0487	0.1454	0.1086	2.04
2000	0.1750	0.0965	0.3236	(0.6849)	(0.2000)	0.1259	(0.0350)	0.0666	0.1414	0.1092	2.80
2001	0.1750	0.0788	0.2996	(0.9504)	(0.1922)	0.1097	(0.0336)	0.0535	0.1139	0.0728	3.02
2002	0.1750	0.0587	0.2214	(0.6437)	(0.1276)	0.1146	(0.0223)	0.0548	0.1163	0.0582	2.92
2003	0.1750	0.0657	0.2731	(0.7712)	(0.1586)	0.1512	(0.0278)	0.0503	0.1230	0.0602	2.35
2004	0.1750	0.0713	0.2933	(0.7069)	(0.1652)	0.1605	(0.0289)	0.0540	0.1325	0.0676	2.25
2005	0.1750	0.0757	0.3612	(0.8429)	(0.1719)	0.1912	(0.0301)	0.0460	0.1346	0.0711	1.94
2006	0.1750	0.0694	0.4471	(0.6761)	(0.1549)	0.2136	(0.0271)	0.0294	0.1187	0.0614	1.68
2007	0.1750	0.0742	0.3311	(0.6689)	(0.1365)	0.1851	(0.0239)	0.0557	0.1502	0.0786	1.98
Asian	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=Ad/r_{DEB1}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$			
12. Philippines 482											
1990	0.1900	0.1161	0.6973	(0.1591)	(0.2019)	(0.0700)	(0.0384)	0.0936	0.1367	0.2882	7.60
1991	0.1800	0.0960	0.7373	(0.0984)	(0.1261)	(0.0265)	(0.0227)	0.0640	0.1314	0.2280	4.51
1992	0.1900	0.0979	0.8906	(0.0659)	(0.0676)	(0.0345)	(0.0128)	0.0535	0.1371	0.2138	2.43
1993	0.1750	0.0791	0.7251	(0.1123)	(0.0943)	(0.0674)	(0.0165)	0.0517	0.1699	0.1386	1.85
1994	0.1750	0.0431	0.4523	0.0790	0.0679	(0.0415)	0.0119	0.0440	0.1541	0.1260	1.82
1995	0.1750	0.0473	0.3327	0.0435	0.0354	(0.0540)	0.0062	0.0819	0.1160	0.1275	3.36
1996	0.1750	0.0467	0.3045	0.0216	0.0173	(0.0490)	0.0030	0.0744	0.1055	0.1215	13.54
1997	0.1750	0.0479	0.2031	0.0048	0.0035	(0.0591)	0.0006	0.1179	0.1569	0.1267	10.42
1998	0.1750	0.0664	0.3666	(0.0992)	(0.1019)	(0.0141)	(0.0178)	0.0824	0.1293	0.1179	5.37
1999	0.1750	0.0865	0.6439	(0.2887)	(0.2034)	0.0523	(0.0356)	0.0583	0.1571	0.1120	2.05
2000	0.1750	0.0901	0.6471	(0.3244)	(0.2181)	0.0772	(0.0382)	0.0623	0.2136	0.1060	1.66
2001	0.1750	0.0982	0.5172	(0.2830)	(0.2167)	0.0338	(0.0379)	0.0841	0.2093	0.1098	2.05
2002	0.1750	0.1170	0.6367	(0.5789)	(0.2874)	0.0559	(0.0503)	0.0780	0.2260	0.1074	1.81
2003	0.1750	0.1151	0.4815	(0.4956)	(0.2468)	0.0127	(0.0432)	0.0995	0.2278	0.1056	2.17
2004	0.1750	0.1169	0.5066	(0.3471)	(0.2037)	0.0378	(0.0356)	0.0939	0.2475	0.1132	1.89
2005	0.1750	0.1105	0.4748	(0.2877)	(0.1424)	0.0374	(0.0249)	0.0914	0.2383	0.1141	1.91
2006	0.1750	0.0946	0.4920	(0.1343)	(0.0567)	0.0700	(0.0099)	0.0711	0.2192	0.1099	1.73
2007	0.1750	0.0875	0.4669	(0.0320)	(0.0098)	0.0872	(0.0017)	0.0689	0.2348	0.1097	1.62

Table 17 Basic parameters and variables of other currency countries (3.5 of KEWT 3.09)

Asian	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB1}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$			
13. Singapore 526											
1990	0.2600	0.0381	0.1444	1.4753	0.4176	0.1074	0.1086	0.1192	0.2815	1.5852	2.20
1991	0.2600	0.0357	0.1442	1.5033	0.4383	0.1386	0.1140	0.0962	0.2682	1.2600	2.09
1992	0.2600	0.0289	0.1103	2.1798	0.4988	0.1415	0.1297	0.1032	0.2569	1.1619	2.10
1993	0.2900	0.0310	0.1030	2.8756	0.5345	0.0915	0.1550	0.1133	0.2292	1.2345	2.70
1994	0.2600	0.0298	0.1339	2.3185	0.5243	0.1919	0.1363	0.0769	0.2426	1.0292	1.82
1995	0.2500	0.0369	0.1108	2.0423	0.5204	0.1814	0.1301	0.1447	0.3237	1.0187	2.04
1996	0.2800	0.0431	0.1241	2.2978	0.5137	0.1604	0.1438	0.1213	0.2771	0.9559	2.30
1997	0.2300	0.0481	0.1308	1.4622	0.4018	0.1617	0.0924	0.1214	0.2683	0.6322	2.38
1998	0.3000	0.0378	0.1271	2.2033	0.5464	0.2297	0.1639	0.0753	0.2240	0.7485	1.97
1999	0.2400	0.0399	0.1271	1.7591	0.4251	0.1873	0.1020	0.0754	0.1873	0.4632	2.24
2000	0.2600	0.0365	0.1088	1.9574	0.4389	0.1291	0.1141	0.0791	0.1651	0.4817	2.82
2001	0.1500	0.0479	0.1764	(0.2661)	(0.1004)	0.1539	(0.0151)	0.0556	0.1297	0.0884	2.44
2002	0.1400	0.0225	0.0907	(0.0961)	(0.0368)	0.1535	(0.0052)	0.0496	0.1121	0.0442	2.38
2003	0.2030	0.0110	0.0766	1.3258	0.3468	0.2611	0.0704	0.0229	0.1102	0.2052	1.52
2004	0.1990	0.0132	0.0673	1.2918	0.3441	0.2252	0.0685	0.0394	0.1191	0.2162	1.77
2005	0.2200	0.0092	0.0587	1.7543	0.4226	0.2738	0.0930	0.0278	0.1237	0.2804	1.52
2006	0.2200	0.0158	0.0987	1.5793	0.3812	0.2881	0.0839	0.0331	0.1379	0.2904	1.49
2007	0.2600	0.0113	0.0621	2.6311	0.5394	0.2991	0.1402	0.0415	0.1649	0.4946	1.51
Asian	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB1}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$			
14. Thailand 570											
1990	0.1900	0.0310	0.0851	0.5139	0.2867	(0.0975)	0.0545	0.2832	0.4752	0.6404	2.68
1991	0.1750	0.0280	0.0746	0.4067	0.2545	(0.0891)	0.0445	0.2331	0.3130	0.5029	4.91
1992	0.1900	0.0548	0.1503	0.2541	0.1451	(0.0678)	0.0276	0.1934	0.2465	0.4583	6.49
1993	0.1750	0.0445	0.1292	0.1816	0.1116	(0.0632)	0.0195	0.1573	0.1886	0.3066	11.21
1994	0.1750	0.0355	0.0979	0.2857	0.1771	(0.0709)	0.0310	0.1514	0.1705	0.3054	34.15
1995	0.1750	0.0243	0.0654	0.3443	0.2115	(0.0961)	0.0370	0.1664	0.1412	0.2797	(108.76)
1996	0.1750	0.0453	0.1283	0.1010	0.0626	(0.0990)	0.0110	0.1206	0.1161	0.2270	(6.75)
1997	0.1750	0.0599	0.2395	(0.0349)	(0.0215)	(0.0141)	(0.0038)	0.0756	0.0981	0.1846	9.56
1998	0.1750	0.0893	0.4562	(0.2817)	(0.1650)	0.1288	(0.0289)	0.0598	0.1349	0.1668	2.13
1999	0.1750	0.0910	0.4434	(0.5110)	(0.1953)	0.1012	(0.0342)	0.0589	0.1167	0.1264	2.49
2000	0.1750	0.0822	0.3384	(0.3209)	(0.1274)	0.0718	(0.0223)	0.0697	0.1160	0.1196	3.22
2001	0.1750	0.0843	0.3328	(0.4186)	(0.1392)	0.0491	(0.0244)	0.0696	0.1043	0.1060	4.09
2002	0.1750	0.0767	0.3020	(0.2826)	(0.0819)	0.0515	(0.0143)	0.0681	0.1014	0.1025	4.08
2003	0.1750	0.0617	0.2386	0.1097	0.0236	0.0499	0.0041	0.0687	0.1005	0.1057	4.22
2004	0.1750	0.0682	0.2431	(0.1232)	(0.0358)	0.0282	(0.0063)	0.0744	0.0991	0.0973	5.80
2005	0.1750	0.0619	0.1844	(0.1547)	(0.0454)	(0.0403)	(0.0079)	0.0869	0.0908	0.0834	(25.49)
2006	0.1750	0.0696	0.2404	(0.2384)	(0.0746)	0.0194	(0.0131)	0.0741	0.0947	0.0863	7.19
2007	0.1750	0.0591	0.2193	(0.3061)	(0.0836)	0.0462	(0.0146)	0.0671	0.0945	0.0663	4.74
Asian	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB1}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$			
15. Vietnam 613											
1990	0.1100	0.0599	0.4666	(0.0680)	(0.2781)	(0.1669)	(0.0306)	0.1118	0.7939	0.1962	1.21
1991	0.1000	0.0529	0.4510	(0.0652)	(0.2607)	(0.1161)	(0.0261)	0.0983	0.6491	0.1943	1.24
1992	0.1200	0.0646	0.4477	(0.0567)	(0.1653)	(0.0815)	(0.0198)	0.1085	0.3259	0.2829	1.71
1993	0.1250	0.0914	0.4248	(0.1594)	(0.3825)	(0.1398)	(0.0478)	0.1443	0.2095	0.1992	5.44
1994	0.1400	0.0640	0.3023	(0.0630)	(0.1125)	(0.1331)	(0.0157)	0.1313	0.1697	0.2047	11.46
1995	0.1750	0.0976	0.3537	(0.0245)	(0.0308)	(0.1030)	(0.0054)	0.1706	0.2037	0.3480	10.27
1996	0.1750	0.0920	0.3214	(0.0093)	(0.0107)	(0.1275)	(0.0019)	0.1529	0.1401	0.2851	(4.35)
1997	0.1750	0.1099	0.3795	(0.1213)	(0.0999)	(0.1013)	(0.0175)	0.1435	0.1612	0.2406	(986.44)
1998	0.1750	0.0986	0.3333	(0.0089)	(0.0073)	(0.0932)	(0.0013)	0.1366	0.1640	0.2247	15.47
1999	0.1650	0.1123	0.4040	(0.1263)	(0.0972)	(0.0424)	(0.0160)	0.1187	0.1551	0.1920	7.60
2000	0.1650	0.1284	0.4277	(0.2700)	(0.1727)	(0.0395)	(0.0285)	0.1191	0.1501	0.1714	10.17
2001	0.1700	0.1356	0.4302	(0.3159)	(0.1750)	(0.0367)	(0.0298)	0.1155	0.1424	0.1580	13.63
2002	0.1750	0.1385	0.4028	(0.2957)	(0.1531)	(0.0684)	(0.0268)	0.1177	0.1282	0.1506	(21.70)
2003	0.1750	0.1342	0.3690	(0.2469)	(0.1337)	(0.1011)	(0.0234)	0.1183	0.1151	0.1417	(5.83)
2004	0.1750	0.1300	0.3536	(0.2071)	(0.1150)	(0.0960)	(0.0201)	0.1163	0.1140	0.1369	(6.17)
2005	0.1750	0.1294	0.3675	(0.1558)	(0.0982)	(0.0631)	(0.0172)	0.1099	0.1187	0.1378	(17.20)
2006	0.1750	0.1270	0.3484	(0.1220)	(0.0779)	(0.0737)	(0.0136)	0.1115	0.1158	0.1367	(10.44)
2007	0.1750	0.1234	0.2824	(0.0964)	(0.0616)	(0.1661)	(0.0108)	0.1294	0.1025	0.1351	(2.43)

Table 18 Basic parameters and variables of other currency countries (3.6 of KEWT 3.09)

W. Hemi: $T_{AX}/Y = Y_G/Y$	$i_{G/Y} = I_G/Y$	I_G/I	$d = \Delta d/r_{DEB1}(S_G - I_G)/Y_G$	$bop = BOP/\Delta d = (S_G - I_G)/Y_G$	$g_y^* = i(1 - \beta^*)$	$r^* = \alpha/\Omega$	$r_G^* = \alpha_G/\Omega_G$	$v^* = r^*/(r^* - g_y^*)$
16. Argentina 118								
1990	0.1500	0.0211	0.2115	(0.0085) (0.0199)	0.0394 (0.0030)	0.0542	0.1402	0.0396 1.97
1991	0.1550	0.0191	0.2017	(0.0161) (0.0312)	0.0034 (0.0048)	0.0696	0.2483	0.0740 1.51
1992	0.1600	0.0202	0.2247	(0.0011) (0.0019)	(0.0239) (0.0003)	0.0655	0.2833	0.1116 1.39
1993	0.1750	0.0323	0.2652	(0.0322) (0.0423)	(0.0408) (0.0074)	0.0768	0.1758	0.1055 2.08
1994	0.1750	0.0366	0.2890	(0.0407) (0.0465)	(0.0501) (0.0081)	0.0756	0.1590	0.1125 2.30
1995	0.1750	0.0447	0.2369	(0.0315) (0.0322)	(0.0228) (0.0056)	0.1060	0.1688	0.1413 3.64
1996	0.1750	0.0670	0.3343	(0.1867) (0.1122)	(0.0275) (0.0196)	0.1037	0.1515	0.1438 4.46
1997	0.1750	0.0670	0.3143	(0.1645) (0.0869)	(0.0446) (0.0152)	0.1014	0.1249	0.1386 11.96
1998	0.1750	0.0611	0.2838	(0.1337) (0.0813)	(0.0515) (0.0142)	0.0920	0.1008	0.1094 (26.88)
1999	0.1750	0.0635	0.3457	(0.2666) (0.1682)	(0.0450) (0.0294)	0.0676	0.0668	0.0660 (5.33)
2000	0.1750	0.0581	0.3228	(0.2221) (0.1408)	(0.0335) (0.0246)	0.0611	0.0639	0.0584 (7.20)
2001	0.1750	0.0627	0.3900	(0.1209) (0.1914)	(0.0162) (0.0335)	0.0485	0.0545	0.0436 (12.13)
2002	0.1750	0.0564	0.4456	(0.0229) (0.0675)	0.0831 (0.0118)	0.0398	0.1129	0.0682 1.80
2003	0.1750	0.0521	0.3421	0.0066 0.0072	0.0540 0.0013	0.0533	0.1199	0.0899 2.13
2004	0.1750	0.0344	0.1733	0.3299 0.1278	0.0160 0.0224	0.0750	0.1368	0.1066 2.65
2005	0.1750	0.0224	0.1040	0.4742 0.1669	0.0258 0.0292	0.0872	0.1855	0.1124 2.12
2006	0.1780	0.0374	0.1616	0.1460 0.0708	0.0320 0.0126	0.1000	0.2322	0.1223 1.91
2007	0.1800	0.0026	0.0357	0.1399 0.0859	0.0286 0.0155	0.0236	0.0601	0.0448 2.31
W. Hemi: $T_{AX}/Y = Y_G/Y$	$i_{G/Y} = I_G/Y$	I_G/I	$d = \Delta d/r_{DEB1}(S_G - I_G)/Y_G$	$bop = BOP/\Delta d = (S_G - I_G)/Y_G$	$g_y^* = i(1 - \beta^*)$	$r^* = \alpha/\Omega$	$r_G^* = \alpha_G/\Omega_G$	$v^* = r^*/(r^* - g_y^*)$
17. Brazil 172								
1990	0.1820	0.0697	0.1957	(0.0485) (0.2664)	(0.0113) (0.0485)	0.4668	1.8421	0.3887 1.36
1991	0.2180	0.0724	0.2097	(0.0037) (0.0163)	(0.0075) (0.0036)	0.3892	1.3402	0.9022 1.44
1992	0.1900	0.0796	0.2337	(0.0352) (0.1667)	0.0051 (0.0317)	0.3494	1.1094	0.6312 1.50
1993	0.1750	0.1055	0.2927	(0.0915) (0.4442)	(0.0085) (0.0777)	0.3068	0.8122	0.3181 1.67
1994	0.1800	0.0492	0.3198	(0.0846) (0.3760)	(0.0149) (0.0677)	0.0779	0.1153	(0.1923) 5.23
1995	0.1940	0.0165	0.0903	(0.0449) (0.1853)	(0.0300) (0.0359)	0.0676	0.1162	(0.1501) (18.77)
1996	0.1750	0.0192	0.1109	(0.0601) (0.2748)	(0.0330) (0.0481)	0.0818	0.1031	(0.2270) 21.14
1997	0.1750	0.0413	0.2329	(0.0883) (0.3947)	(0.0413) (0.0691)	0.0801	0.0932	(0.1774) (27.44)
1998	0.1750	0.0380	0.2185	(0.0857) (0.4228)	(0.0426) (0.0740)	0.0725	0.0806	(0.1909) (9.99)
1999	0.1900	0.0191	0.1129	(0.0482) (0.2042)	(0.0476) (0.0388)	0.0670	0.0722	(0.1014) (6.70)
2000	0.2100	0.0216	0.1150	(0.0153) (0.0415)	(0.0466) (0.0087)	0.0735	0.0774	0.0656 (6.46)
2001	0.2500	0.0268	0.1435	0.0310 0.0714	(0.0498) 0.0178	0.0706	0.0715	0.2170 (4.87)
2002	0.2500	0.0140	0.0833	0.0362 0.0912	(0.0207) 0.0228	0.0629	0.0776	0.1882 (115.18)
2003	0.2400	0.0156	0.0958	0.0358 0.1000	(0.0034) 0.0240	0.0623	0.0891	0.2142 7.61
2004	0.2400	0.0154	0.0870	0.0481 0.1100	0.0089 0.0264	0.0696	0.1179	0.2360 3.53
2005	0.2400	0.0095	0.0567	0.0460 0.1062	0.0074 0.0255	0.0639	0.1019	0.2064 4.33
2006	0.2400	0.0148	0.0855	0.0425 0.0899	0.0040 0.0216	0.0651	0.1015	0.2141 4.58
2007	0.2400	0.0157	0.0859	0.0534 0.0973	(0.0059) 0.0233	0.0679	0.0985	0.2298 5.92
W. Hemi: $T_{AX}/Y = Y_G/Y$	$i_{G/Y} = I_G/Y$	I_G/I	$d = \Delta d/r_{DEB1}(S_G - I_G)/Y_G$	$bop = BOP/\Delta d = (S_G - I_G)/Y_G$	$g_y^* = i(1 - \beta^*)$	$r^* = \alpha/\Omega$	$r_G^* = \alpha_G/\Omega_G$	$v^* = r^*/(r^* - g_y^*)$
18. Chile 202								
1990	0.1900	0.0727	0.3128	0.0183 0.0470	(0.0281) 0.0089	0.1415	0.2609	0.8792 2.44
1991	0.1750	0.0505	0.2496	0.0598 0.0976	(0.0131) 0.0171	0.1154	0.2162	0.5566 2.63
1992	0.1900	0.0642	0.2606	0.1001 0.1263	(0.0338) 0.0240	0.1417	0.2610	0.5660 2.60
1993	0.1750	0.0505	0.1813	0.0844 0.1175	(0.0651) 0.0206	0.1472	0.2264	0.3944 3.79
1994	0.1750	0.0583	0.2015	0.0834 0.0969	(0.0370) 0.0170	0.1522	0.2932	0.3677 2.39
1995	0.1750	0.0147	0.1196	0.2977 0.1694	(0.0215) 0.0296	0.0431	0.0804	0.2125 10.66
1996	0.1750	0.0184	0.1084	0.2721 0.1441	(0.0598) 0.0252	0.0723	0.0792	0.2197 (7.76)
1997	0.1750	0.0214	0.1202	0.2250 0.1220	(0.0630) 0.0214	0.0749	0.0761	0.2150 (5.35)
1998	0.1750	0.0355	0.2122	0.0487 0.0243	(0.0665) 0.0042	0.0667	0.0708	0.1783 (6.93)
1999	0.1750	0.0427	0.4802	(0.2196) (0.0926)	(0.0093) (0.0162)	0.0306	0.0728	0.0998 2.50
2000	0.1750	0.0237	0.2212	0.0215 0.0095	(0.0236) 0.0017	0.0387	0.0716	0.0947 3.59
2001	0.1750	0.0196	0.1819	0.0754 0.0237	(0.0254) 0.0041	0.0389	0.0713	0.0885 3.64
2002	0.1750	0.0240	0.2379	(0.1206) (0.0264)	(0.0221) (0.0046)	0.0358	0.0716	0.0694 3.01
2003	0.1750	0.0246	0.2423	0.0664 0.0128	(0.0237) 0.0022	0.0369	0.0725	0.0955 2.97
2004	0.1900	0.0121	0.1338	1.1300 0.1755	0.0119 0.0333	0.0329	0.0676	0.1710 2.86
2005	0.2100	0.0347	0.1446	1.2396 0.2621	(0.0029) 0.0550	0.1115	0.2173	0.3780 2.33
2006	0.2250	0.0180	0.0760	1.6004 0.4104	0.0220 0.0923	0.1079	0.2430	0.4817 1.97
2007	0.2250	0.0151	0.0635	1.5726 0.4089	0.0294 0.0920	0.1047	0.2422	0.4879 1.91

Table 19 Basic parameters and variables of other currency countries (3.7 of KEWT 3.09)

W. Hemi: $T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEBT}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
19. Colombia 214									
1990	0.1500	0.0449	0.3574	(0.0199) (0.0599)	0.0331 (0.0090)	0.1068	0.4952	0.2652	1.35
1991	0.1500	0.0347	0.4769	0.0023 0.0072	0.0761 0.0011	0.0579	0.4224	0.2560	1.23
1992	0.1500	0.0576	0.5579	(0.0971) (0.2416)	0.0178 (0.0362)	0.0797	0.3079	0.1305	1.49
1993	0.1500	0.0290	0.2460	(0.0233) (0.0555)	(0.0197) (0.0083)	0.0874	0.2623	0.1319	1.71
1994	0.1700	0.0337	0.1433	(0.0395) (0.0942)	(0.0810) (0.0160)	0.1680	0.2595	0.1354	3.77
1995	0.1750	0.0530	0.1761	(0.0519) (0.1266)	(0.0785) (0.0222)	0.1924	0.1795	0.2074	(6.95)
1996	0.1750	0.0351	0.1371	(0.0878) (0.2107)	(0.0762) (0.0369)	0.1461	0.1949	(0.0107)	6.85
1997	0.1850	0.0247	0.1027	(0.1069) (0.1977)	(0.0804) (0.0366)	0.1250	0.1387	(0.0745)	(22.21)
1998	0.1750	0.0235	0.1039	(0.1153) (0.2784)	(0.0757) (0.0487)	0.1091	0.1133	(0.1564)	(7.50)
1999	0.1800	0.0171	0.1157	(0.2276) (0.3258)	(0.0131) (0.0586)	0.0641	0.0919	(0.2465)	9.31
2000	0.1750	0.0304	0.1921	(0.3660) (0.3929)	(0.0063) (0.0688)	0.0695	0.1043	(0.2157)	6.09
2001	0.1750	0.0248	0.1477	(0.2881) (0.3412)	(0.0366) (0.0597)	0.0700	0.0822	(0.1839)	(16.33)
2002	0.1750	0.0341	0.1803	(0.3345) (0.3122)	(0.0485) (0.0546)	0.0765	0.0815	(0.0984)	(6.78)
2003	0.1750	0.0379	0.1767	(0.3210) (0.2787)	(0.0482) (0.0488)	0.0858	0.0976	(0.0487)	(21.23)
2004	0.1750	0.0449	0.1879	(0.2944) (0.2537)	(0.0504) (0.0444)	0.0947	0.1183	0.0021	16.23
2005	0.1750	0.0532	0.2121	(0.3443) (0.2864)	(0.0536) (0.0501)	0.0952	0.1201	0.0113	12.92
2006	0.2300	0.0896	0.3307	(0.2895) (0.1623)	(0.0621) (0.0373)	0.1005	0.1281	0.1572	10.14
2007	0.2300	0.0931	0.3516	(0.2183) (0.1460)	(0.0556) (0.0336)	0.0943	0.1218	0.1522	9.31
W. Hemi: $T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEBT}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
20. Peru 478									
1990	0.0800	0.0821	0.5754	(0.0018) (1.0774)	(0.0107) (0.0862)	0.1198	0.4100	(0.3611)	1.54
1991	0.1100	0.0486	0.4293	(0.0033) (0.2241)	(0.0573) (0.0246)	0.1052	0.7504	0.4696	1.20
1992	0.0900	0.0440	0.3453	(0.0231) (0.4465)	(0.0582) (0.0402)	0.1099	0.4956	0.0513	1.37
1993	0.0900	0.0338	0.2514	(0.0340) (0.3679)	(0.0739) (0.0331)	0.1120	0.4204	0.0082	1.43
1994	0.1600	0.0383	0.2504	0.0447 0.1497	(0.0545) 0.0240	0.1163	0.2665	0.6462	2.03
1995	0.1300	0.0593	0.3322	(0.1042) (0.2899)	(0.0770) (0.0377)	0.1182	0.1999	0.1570	4.31
1996	0.1300	0.0339	0.2186	(0.0510) (0.1236)	(0.0672) (0.0161)	0.0988	0.1727	0.1144	3.06
1997	0.1300	0.0295	0.1759	(0.0288) (0.0685)	(0.0597) (0.0089)	0.0999	0.1400	0.1248	6.00
1998	0.1300	0.0267	0.1651	(0.0385) (0.0967)	(0.0699) (0.0126)	0.0883	0.1216	0.0773	6.99
1999	0.1300	0.0446	0.3337	(0.1000) (0.2696)	(0.0355) (0.0350)	0.0672	0.1059	0.0434	4.45
2000	0.1300	0.0430	0.3502	(0.1038) (0.2396)	(0.0304) (0.0311)	0.0588	0.1003	0.0477	3.68
2001	0.1300	0.0419	0.3933	(0.1250) (0.2401)	(0.0276) (0.0312)	0.0475	0.0984	0.0374	2.66
2002	0.1300	0.0408	0.3846	(0.1147) (0.1832)	(0.0182) (0.0238)	0.0460	0.0891	0.0543	2.95
2003	0.1300	0.0345	0.3261	(0.0928) (0.1501)	(0.0079) (0.0195)	0.0447	0.0826	0.0457	3.28
2004	0.1300	0.0333	0.3130	(0.0564) (0.1070)	0.0239 (0.0139)	0.0457	0.0879	0.0596	2.97
2005	0.1400	0.0356	0.3491	(0.0304) (0.0555)	0.0540 (0.0078)	0.0443	0.1077	0.0839	2.10
2006	0.1500	0.0278	0.2186	0.0653 0.1042	0.0860 0.0156	0.0612	0.2056	0.1395	1.56
2007	0.1400	0.0185	0.1237	0.0879 0.1436	0.0753 0.0201	0.0726	0.2224	0.1297	1.61
M. East $T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEBT}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$		
21. Iran 333									
1990	0.1900	0.0519	0.1601	#DIV/0! (0.1051)	(0.1270) (0.0200)	0.2533	0.4508	0.2826	2.71
1991	0.1750	0.0860	0.2096	#DIV/0! (0.1419)	(0.1335) (0.0248)	0.2653	0.3455	0.3667	7.03
1992	0.1900	0.0687	0.1890	#DIV/0! (0.0645)	(0.0032) (0.0122)	0.2323	0.3951	0.3173	2.73
1993	0.1900	0.0069	0.0314	#DIV/0! (0.0407)	0.0282 (0.0077)	0.1187	0.2363	(0.0053)	2.33
1994	0.1850	0.0277	0.2227	#DIV/0! 0.0145	0.2016 0.0027	0.0774	0.3889	0.2255	1.32
1995	0.1750	0.0127	0.0445	#DIV/0! 0.0076	0.0793 0.0013	0.1552	0.4228	0.1365	2.21
1996	0.1750	0.0304	0.0879	#DIV/0! 0.0114	0.0524 0.0020	0.2111	0.3969	0.3018	2.35
1997	0.1750	0.0547	0.1489	#DIV/0! (0.0598)	0.0198 (0.0105)	0.1942	0.3094	0.3042	3.12
1998	0.1750	0.0849	0.2599	#DIV/0! (0.3008)	(0.0192) (0.0526)	0.1480	0.2016	0.1508	5.09
1999	0.1750	0.0487	0.1682	#DIV/0! (0.0121)	0.0643 (0.0021)	0.1369	0.2441	0.2216	2.59
2000	0.1750	0.0431	0.1300	#DIV/0! (0.0392)	0.0532 (0.0069)	0.1610	0.2696	0.1805	2.80
2001	0.1750	0.0391	0.1085	#DIV/0! (0.0218)	0.0193 (0.0038)	0.1602	0.2334	0.1662	3.77
2002	0.1750	0.0667	0.1709	#DIV/0! (0.1274)	0.0213 (0.0223)	0.1772	0.2580	0.1982	3.68
2003	0.1750	0.0802	0.1928	#DIV/0! (0.1648)	(0.0044) (0.0288)	0.1743	0.2315	0.1919	4.99
2004	0.1750	0.0886	0.2178	(0.1777) (0.1690)	0.0137 (0.0296)	0.1665	0.2308	0.1971	4.37
2005	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
2006	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
2007	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Table 20 Basic parameters and variables of other currency countries (3.8 of KEWT 3.09)

M. East	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB}=(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$
22. Kazakhstan 356								
1995	0.1750	0.0558	0.3741	#DIV/0! (0.1524)	(0.0588) (0.0267)	0.0980	0.1301	0.1308 2.68
1996	0.1700	0.0711	0.6676	#DIV/0! (0.2813)	(0.0182) (0.0478)	0.0741	0.1457	0.0969 1.68
1997	0.1700	0.0731	0.6928	#DIV/0! (0.2550)	(0.0444) (0.0433)	0.0748	0.1764	0.1082 1.50
1998	0.1600	0.0845	0.7783	#DIV/0! (0.2963)	(0.0668) (0.0474)	0.0743	0.1858	0.1054 1.47
1999	0.1650	0.0788	0.7038	#DIV/0! (0.2241)	(0.0082) (0.0370)	0.0743	0.1283	0.1154 1.92
2000	0.1750	0.0417	0.2591	#DIV/0! (0.0080)	0.0141 (0.0014)	0.1047	0.1971	0.1202 1.95
2001	0.1750	0.0261	0.1022	#DIV/0! (0.0261)	(0.0718) (0.0046)	0.1517	0.1877	0.0717 4.80
2002	0.1750	0.0411	0.1533	#DIV/0! (0.0234)	(0.0551) (0.0041)	0.1441	0.1888	0.1191 4.38
2003	0.1750	0.0573	0.2303	#DIV/0! (0.0657)	(0.0033) (0.0115)	0.1306	0.2045	0.1514 3.02
2004	0.1750	0.0496	0.1947	#DIV/0! (0.0202)	0.0220 (0.0035)	0.1349	0.2282	0.1646 2.66
2005	0.1750	0.0444	0.1330	#DIV/0! 0.0387	(0.0064) 0.0068	0.1741	0.2526	0.1976 3.57
2006	0.1750	0.0536	0.1834	#DIV/0! 0.0505	(0.0082) 0.0088	0.2002	0.2807	0.2532 3.86
2007	0.1750	0.0694	0.1377	#DIV/0! (0.1078)	(0.0107) (0.0189)	0.1779	0.2403	0.0540 4.45
M. East								
23. Kuwait 365								
1990	0.0100	0.0004	0.0146	(3.1023) #####	0.0858 (0.3413)	0.0107	0.0789	(0.2078) 1.16
1991	0.0500	0.0064	0.2633	(3.2951) (5.9311)	0.1314 (0.2966)	0.0094	0.0974	(0.2027) 1.11
1992	0.1950	0.0063	0.3474	(3.8143) (1.5648)	0.0609 (0.3051)	0.0068	0.0816	(0.2020) 1.09
1993	0.1000	0.0274	0.2420	(3.0788) (2.4477)	0.1777 (0.2448)	0.0355	0.1664	(0.1790) 1.51
1994	0.1800	0.0033	0.0226	(1.4869) (0.6286)	0.2148 (0.1131)	0.0486	0.2027	(0.0954) 1.52
1995	0.2150	0.0055	0.0465	(0.7840) (0.3052)	0.2423 (0.0656)	0.0378	0.2069	(0.0571) 1.39
1996	0.3600	0.0260	0.2342	1.0820 0.2636	0.2592 0.0949	0.0368	0.2244	0.1264 1.35
1997	0.3600	0.0264	0.4330	1.1368 0.2779	0.2977 0.1000	0.0125	0.2028	0.1257 1.19
1998	0.2000	0.0806	0.9353	(1.6599) (0.7412)	0.1349 (0.1482)	0.0169	0.1037	(0.0540) 1.56
1999	0.2700	0.0061	0.0597	0.3308 0.1049	0.2058 0.0283	0.0259	0.1526	0.0317 1.44
2000	0.4500	0.0300	0.4950	2.6113 0.5147	0.3867 0.2316	0.0150	0.2916	0.2938 1.14
2001	0.4700	0.0007	0.0058	3.3242 0.5573	0.2616 0.2619	0.0163	0.2072	0.2726 1.47
2002	0.3500	0.0285	0.1450	1.5412 0.2853	0.1472 0.0999	0.0469	0.1729	0.1398 2.13
2003	0.3600	0.0273	0.1323	2.4129 0.3633	0.2164 0.1308	0.0626	0.2413	0.2043 1.73
2004	0.3100	0.0191	0.0995	2.0699 0.3766	0.3057 0.1167	0.0653	0.3213	0.2094 1.47
2005	0.3220	0.0046	0.0258	2.3943 0.5577	0.4094 0.1796	0.0787	0.4627	0.3788 1.32
2006	0.5400	0.0370	0.2442	4.4429 0.7059	0.4763 0.3812	0.0731	0.5478	0.9819 1.24
2007	0.5000	0.0056	0.0288	4.2940 0.7334	0.4114 0.3667	0.0940	0.4829	0.9305 1.34
M. East								
24. Pakistan 466								
1990	0.1300	0.0216	0.4155	(0.7474) (0.4628)	(0.0128) (0.0602)	0.0205	0.2148	(0.6753) 1.31
1991	0.1000	0.0252	0.3426	(1.0694) (0.8426)	0.0088 (0.0843)	0.0349	0.1577	(0.8076) 1.72
1992	0.1000	0.0445	0.4358	(1.1469) (0.8797)	(0.0236) (0.0880)	0.0534	0.1609	(0.4086) 2.12
1993	0.1000	0.0536	0.4787	(1.3406) (0.9921)	(0.0599) (0.0992)	0.0576	0.1852	(0.3048) 1.93
1994	0.1000	0.0461	0.4491	(1.1430) (0.8081)	(0.0279) (0.0808)	0.0509	0.1526	(0.1993) 2.18
1995	0.1000	0.0458	0.3560	(0.5406) (0.7028)	(0.0208) (0.0703)	0.0763	0.1355	(0.1325) 2.81
1996	0.1000	0.0501	0.3716	(0.6595) (0.8573)	(0.0521) (0.0857)	0.0699	0.1353	(0.1661) 3.53
1997	0.1000	0.0560	0.4564	(0.6464) (0.8436)	(0.0592) (0.0844)	0.0611	0.1494	(0.1161) 2.46
1998	0.1000	0.0476	0.4005	(1.4516) (0.6953)	(0.0211) (0.0695)	0.0557	0.1140	(0.0814) 3.66
1999	0.1000	0.0624	0.6325	(1.7826) (0.7416)	(0.0268) (0.0742)	0.0444	0.1278	(0.0382) 2.20
2000	0.0950	0.0487	0.4888	(1.2069) (0.5285)	(0.0279) (0.0502)	0.0490	0.1401	(0.0050) 2.07
2001	0.0950	0.0505	0.5164	(0.8623) (0.4357)	(0.0259) (0.0414)	0.0480	0.1366	0.0289 2.03
2002	0.0950	0.0314	0.3476	(0.0390) (0.3258)	0.0048 (0.0310)	0.0430	0.1146	0.0015 2.20
2003	0.0950	0.0329	0.3577	(0.8893) (0.3192)	0.0390 (0.0303)	0.0445	0.1197	0.0080 2.11
2004	0.0950	0.0290	0.3051	(0.4456) (0.2172)	0.0342 (0.0206)	0.0469	0.1205	0.0273 2.17
2005	0.0900	0.0409	0.3342	(0.5472) (0.3763)	(0.0191) (0.0339)	0.0617	0.1123	0.0230 3.53
2006	0.0900	0.0201	0.1323	(0.5298) (0.4986)	(0.0639) (0.0449)	0.0770	0.1133	(0.0875) 6.71
2007	0.0950	0.0329	0.1964	(0.4995) (0.4989)	(0.0680) (0.0474)	0.0820	0.1019	(0.0519) 4135.23

Table 21 Basic parameters and variables of other currency countries (3.9 of KEWT 3.09)

M. East	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB}$	$(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$	
25. Saudi Arabia 514											
1990	0.3400	0.0278	0.3185	#DIV/0!	(0.0834)	0.1303	(0.0283)	0.0320	0.2352	(0.0030)	1.37
1991	0.4200	0.0354	0.2584	#DIV/0!	(0.0718)	0.0240	(0.0302)	0.0373	0.1250	0.0279	5.67
1992	0.3800	0.0523	0.3008	#DIV/0!	(0.0620)	0.0411	(0.0236)	0.0795	0.2015	0.1254	1.98
1993	0.3400	0.0552	0.3127	#DIV/0!	(0.1031)	0.0183	(0.0350)	0.0694	0.1333	0.0674	2.90
1994	0.3300	0.0669	0.4375	#DIV/0!	(0.0973)	0.0931	(0.0321)	0.0558	0.2010	0.0963	1.60
1995	0.2500	0.0274	0.2269	#DIV/0!	(0.1250)	0.1208	(0.0312)	0.0261	0.2162	(0.0118)	1.54
1996	0.2750	0.0375	0.4176	#DIV/0!	(0.1265)	0.1499	(0.0348)	0.0132	0.2122	0.0080	1.39
1997	0.2900	0.0296	0.3198	#DIV/0!	(0.1054)	0.1463	(0.0306)	0.0117	0.2059	(0.0027)	1.42
1998	0.3200	0.0247	0.3222	#DIV/0!	(0.1211)	0.0481	(0.0387)	0.0108	0.0552	(0.0313)	3.35
1999	0.2300	0.0154	0.2718	#DIV/0!	(0.3729)	0.1513	(0.0858)	0.0049	0.1195	(0.1672)	1.37
2000	0.2750	0.0300	0.3281	#DIV/0!	(0.1601)	0.2136	(0.0440)	0.0246	0.1927	(0.0379)	1.37
2001	0.3000	0.0431	0.4898	#DIV/0!	(0.1619)	0.1864	(0.0486)	0.0204	0.1583	(0.0130)	1.43
2002	0.2900	0.0378	0.3783	#DIV/0!	(0.1300)	0.2010	(0.0377)	0.0246	0.1677	0.0001	1.44
2003	0.2750	0.0116	0.2205	#DIV/0!	(0.0957)	0.2629	(0.0263)	0.0059	0.1833	(0.0343)	1.21
2004	0.2900	0.0393	0.4244	#DIV/0!	(0.0408)	0.3067	(0.0118)	0.0296	0.2793	0.0711	1.25
2005	0.2900	0.0479	0.5832	#DIV/0!	(0.0162)	0.3770	(0.0047)	0.0317	0.3914	0.1218	1.17
2006	0.3050	0.0462	0.4917	#DIV/0!	0.0000	0.3520	0.0000	0.0399	0.3891	0.1282	1.20
2007	0.2950	0.0104	0.1631	#DIV/0!	0.0669	0.3388	0.0197	0.0205	0.3255	0.0821	1.16
Africa	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB}$	$(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$	
26. Egypt 255											
1990	0.1450	0.0825	0.3777	(0.3343)	(0.4381)	(0.1411)	(0.0635)	0.1217	0.1376	0.1936	(19.05)
1991	0.1450	0.0321	0.2102	(0.0527)	(0.0727)	(0.0879)	(0.0105)	0.0800	0.1436	0.1861	3.49
1992	0.1450	0.0694	0.4945	(0.1860)	(0.2603)	(0.0430)	(0.0378)	0.0736	0.1217	0.1968	4.67
1993	0.1450	0.0130	0.0963	0.1035	0.1306	(0.0607)	0.0189	0.0677	0.1272	0.2016	3.41
1994	0.1450	0.0270	0.2168	0.0227	0.0258	(0.0673)	0.0037	0.0602	0.1401	0.1811	2.41
1995	0.1450	0.0179	0.1464	0.0603	0.0687	(0.0670)	0.0100	0.0308	0.1423	0.1707	4.36
1996	0.1450	0.0511	0.5368	(0.1370)	(0.1473)	(0.0653)	(0.0214)	0.0457	0.1810	0.1513	1.56
1997	0.1450	0.0543	0.4165	(0.1627)	(0.1548)	(0.0698)	(0.0224)	0.0627	0.1305	0.1384	2.73
1998	0.1450	0.0294	0.2298	(0.0771)	(0.0691)	(0.1055)	(0.0100)	0.0617	0.1801	0.0825	1.83
1999	0.1450	0.0168	0.1304	(0.0061)	(0.0055)	(0.0917)	(0.0008)	0.0587	0.1460	0.0680	2.16
2000	0.1450	0.0341	0.3215	(0.1030)	(0.0938)	(0.0735)	(0.0136)	0.0464	0.1511	0.0829	1.77
2001	0.1450	0.0806	0.8778	(0.4611)	(0.4230)	(0.0539)	(0.0613)	0.0375	0.1385	0.0610	1.69
2002	0.1450	0.0617	0.6944	(0.4101)	(0.3903)	(0.0484)	(0.0566)	0.0351	0.1311	0.0142	1.70
2003	0.1450	0.0508	0.6638	(0.3450)	(0.3212)	(0.0287)	(0.0466)	0.0292	0.1252	0.0112	1.62
2004	0.1450	0.0518	0.6722	(0.3622)	(0.3347)	(0.0151)	(0.0485)	0.0312	0.1181	0.0087	1.73
2005	0.1450	0.0654	0.7375	(0.4725)	(0.4269)	(0.0252)	(0.0619)	0.0375	0.1178	0.0085	1.92
2006	0.1450	0.1037	1.0690	(0.7558)	(0.6568)	(0.0180)	(0.0952)	0.0427	0.1077	0.0186	2.33
2007	0.1450	0.0733	0.5845	(0.4524)	(0.3903)	(0.0365)	(0.0566)	0.0588	0.1042	0.0365	3.94
Africa	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB}$	$(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G$	$v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$	
27. Kenya 359											
1990	0.1900	0.0295	0.1363	(0.2538)	(0.2504)	(0.1158)	(0.0476)	0.1869	0.2912	(0.2828)	2.02
1991	0.1750	0.0422	0.2245	(0.2953)	(0.3206)	(0.0773)	(0.0561)	0.1069	0.1963	(0.1403)	71.53
1992	0.1900	0.0340	0.2300	(0.0670)	(0.0743)	(0.0505)	(0.0141)	0.1060	0.1764	0.1732	2.22
1993	0.1660	0.0523	0.3564	(0.1696)	(0.3064)	(0.0287)	(0.0509)	0.0590	0.1587	0.0099	463.45
1994	0.1660	0.0602	0.4059	(0.1832)	(0.4000)	(0.0297)	(0.0664)	0.0773	0.1465	(0.0338)	6.11
1995	0.1750	0.0249	0.1398	(0.0511)	(0.0842)	(0.1130)	(0.0147)	0.1447	0.1590	0.0571	1.79
1996	0.1750	0.0110	0.0837	0.0273	0.0527	(0.0620)	0.0092	0.0780	0.1904	0.1659	2.32
1997	0.1750	0.0363	0.2483	(0.0588)	(0.1016)	(0.0800)	(0.0178)	0.0825	0.1724	0.1288	2.84
1998	0.1750	0.0186	0.1392	(0.0212)	(0.0357)	(0.0738)	(0.0062)	0.0704	0.1654	0.0832	2.49
1999	0.1750	0.0180	0.1592	(0.0113)	(0.0145)	(0.0684)	(0.0025)	0.0550	0.1712	0.0976	1.93
2000	0.1750	0.0151	0.1016	0.0349	0.0445	(0.0917)	0.0078	0.0695	0.1371	0.1398	3.47
2001	0.1750	0.0267	0.1621	(0.0659)	(0.0741)	(0.1289)	(0.0130)	0.0730	0.1469	0.0756	3.21
2002	0.1750	0.0287	0.2555	(0.1428)	(0.1506)	(0.0798)	(0.0264)	0.0418	0.1381	0.0112	2.00
2003	0.1750	0.0252	0.2209	(0.1908)	(0.1807)	(0.0671)	(0.0316)	0.0419	0.1195	(0.0299)	2.39
2004	0.1940	0.0191	0.1246	(0.0302)	(0.0195)	(0.0858)	(0.0038)	0.0597	0.0973	0.0736	9.99
2005	0.1940	0.0210	0.1153	0.0075	0.0050	(0.0949)	0.0010	0.0702	0.0815	0.1066	(4.68)
2006	0.1940	0.0505	0.2309	(0.1441)	(0.1013)	(0.1270)	(0.0197)	0.0836	0.0752	0.1335	(2.01)
2007		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Table 22 Basic parameters and variables of other currency countries (3.10 of KEWT 3.09)

Africa	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB1}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$	
28. Nigeria 458									
1995	0.0900	0.0193	0.3564	0.0028 0.0063	(0.0040) 0.0006	0.0320	0.2856	0.5810 1.25	
1996	0.0900	0.0205	0.3543	0.0721 0.1589	(0.0270) 0.0143	0.0390	0.4257	0.7971 1.19	
1997	0.0800	0.0183	0.2703	(0.0104) (0.0232)	(0.0364) (0.0019)	0.0438	0.3697	0.2723 1.25	
1998	0.0380	0.0116	0.1868	(0.2739) (1.3103)	(0.1676) (0.0498)	0.0444	0.8146	(0.5281) 1.10	
1999	0.0450	0.0555	1.1530	(0.4603) (2.0752)	0.2240 (0.0934)	0.0317	0.7836	(0.3185) 1.08	
2000	0.0450	0.0109	0.2118	(0.1064) (0.5028)	0.3582 (0.0226)	0.0604	1.8590	(0.1297) 1.05	
2001	0.0600	0.0194	0.2587	(0.2105) (0.8222)	0.0221 (0.0493)	0.0462	0.2087	(0.2682) 1.54	
2002	0.0600	0.0259	0.2909	(0.2350) (0.9701)	0.0433 (0.0582)	0.0551	0.2074	(0.2638) 1.66	
2003	0.0600	0.0218	0.2455	(0.1513) (0.5223)	(0.0071) (0.0313)	0.0556	0.2140	(0.0796) 1.62	
2004	0.0700	0.0245	0.1909	(0.0967) (0.2648)	(0.0329) (0.0185)	0.0799	0.1800	0.0476 2.45	
2005	0.0450	(0.0192)	0.2037	(0.0686) (0.2735)	0.2354 (0.0123)	(0.0892)	0.4936	(0.5795) 0.88	
2006		#DIV/0!	0.0462	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
2007		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Africa	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB1}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$	
29. South Africa 538									
1990	0.2000	0.0274	0.3004	(0.2402) (0.1940)	0.0227 (0.0388)	0.0897	0.2177	(0.1441) 1.12	
1991	0.1920	0.0228	0.3196	(0.2803) (0.2385)	0.0251 (0.0458)	0.0133	0.2108	(0.2476) 2.69	
1992	0.1700	0.0274	0.4008	(0.4997) (0.4539)	0.0193 (0.0772)	0.0423	0.2092	(0.4513) 1.45	
1993	0.1750	0.0258	0.3868	(0.5290) (0.4223)	0.0182 (0.0739)	0.0406	0.2048	(0.3868) 1.44	
1994	0.1650	0.0318	0.3897	(0.6013) (0.5404)	0.0058 (0.0892)	0.0592	0.1922	(0.4054) 1.40	
1995	0.1900	0.0248	0.3971	(0.3127) (0.2651)	(0.0144) (0.0504)	0.0244	0.2476	(0.1632) 1.45	
1996	0.1900	0.0199	0.4059	(0.3510) (0.2859)	(0.0074) (0.0543)	0.0269	0.2693	(0.2171) 1.22	
1997	0.1900	0.0122	0.2923	(0.3278) (0.2536)	(0.0118) (0.0482)	0.0231	0.3062	(0.2319) 1.17	
1998	0.2050	0.0142	0.3202	(0.2049) (0.1511)	(0.0143) (0.0310)	0.0254	0.3018	(0.1062) 1.17	
1999	0.2050	0.0080	0.2686	(0.1445) (0.1050)	0.0022 (0.0215)	0.0157	0.3045	(0.0886) 1.12	
2000	0.2050	0.0117	0.3331	(0.1526) (0.1026)	0.0067 (0.0210)	0.0208	0.2923	(0.0637) 1.14	
2001	0.2150	0.0093	0.3649	(0.1020) (0.0541)	0.0106 (0.0116)	0.0144	0.3205	(0.0166) 1.10	
2002	0.2250	0.0135	0.3615	(0.0530) (0.0271)	0.0157 (0.0061)	0.0243	0.2892	0.0541 1.15	
2003	0.2200	0.0158	0.4082	(0.2547) (0.1114)	(0.0058) (0.0245)	0.0261	0.3422	(0.0605) 1.12	
2004	0.2300	0.0307	0.4263	(0.3069) (0.1272)	(0.0278) (0.0292)	0.0505	0.2936	0.0091 1.26	
2005	0.2500	0.0282	0.3769	(0.0846) (0.0273)	(0.0346) (0.0068)	0.0518	0.2854	0.1244 1.27	
2006	0.2600	0.0253	0.2463	0.0834 0.0255	(0.0637) 0.0066	0.0701	0.2625	0.1786 1.42	
2007		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Africa	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB1}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$	
30. Tanzania 567									
1990	0.2200	0.0683	0.2122	(0.0400) (0.0799)	(0.2797) (0.0176)	0.2769	0.5233	0.3070 2.49	
1991	0.2100	0.0711	0.2370	(0.1092) (0.1976)	(0.2582) (0.0415)	0.2072	0.2788	0.1500 7.51	
1992	0.2100	0.0163	0.0497	0.0202 0.0318	(0.3029) 0.0067	0.1939	0.2260	0.1329 (115.57)	
1993	0.2100	0.0652	0.1949	(0.1284) (0.1896)	(0.3169) (0.0398)	0.1750	0.1932	0.1253 (12.65)	
1994	0.1700	0.0503	0.1785	(0.1110) (0.2547)	(0.2450) (0.0433)	0.1376	0.1530	0.0345 (9.01)	
1995	0.1670	0.0416	0.1721	(0.0475) (0.1219)	(0.1860) (0.0204)	0.0804	0.1268	0.1086 (2.63)	
1996	0.1370	0.0271	0.1477	(0.0166) (0.0412)	(0.1299) (0.0056)	0.0817	0.1254	0.1119 8.99	
1997	0.1300	0.0257	0.1432	0.0624 0.1262	(0.1108) 0.0164	0.0814	0.1127	0.2348 26.60	
1998	0.0950	0.0294	0.1492	(0.0534) (0.1287)	(0.1559) (0.0122)	0.0900	0.1380	0.0949 6.37	
1999	0.1000	0.0261	0.1413	0.0173 0.0380	(0.1357) 0.0038	0.0805	0.1226	0.1636 7.68	
2000	0.0770	0.0258	0.1406	(0.0737) (0.2066)	(0.0943) (0.0159)	0.0748	0.0846	0.0525 (5.01)	
2001	0.0800	0.0287	0.1555	(0.0578) (0.1465)	(0.0919) (0.0117)	0.0726	0.0803	0.0872 (4.10)	
2002	0.0900	0.0289	0.1594	(0.0265) (0.0485)	(0.0665) (0.0044)	0.0679	0.0744	0.1207 (3.46)	
2003	0.0800	0.0255	0.1278	(0.0986) (0.1785)	(0.0935) (0.0143)	0.0737	0.0711	0.0546 (2.32)	
2004	0.0700	0.0296	0.1652	(0.2222) (0.4419)	(0.0828) (0.0309)	0.0647	0.0723	(0.0063) (3.54)	
2005	0.0700	0.0339	0.1751	(0.2589) (0.5593)	(0.0964) (0.0391)	0.0702	0.0708	(0.0247) (2.62)	
2006		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
2007		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Africa	$T_{AX}/Y=Y_G/Y$	$i_{G/Y}=I_G/Y$	I_G/I	$d=\Delta d/r_{DEB1}(S_G-I_G)/Y_G$	$bop=BOP/\Delta d=(S_G-I_G)/Y_G$	$g_y^*=i(1-\beta^*)$	$r^*=\alpha/\Omega$	$r_G^*=\alpha_G/\Omega_G v^*=r^*/(r^*-g_y^*)$	