

基于矩阵式资金流量表的 涉外交易考察

蒋萍 贾帅帅

内容提要: 资金流量核算是国民经济核算体系的重要组成部分, 但中国已公布的账户式资金流量表不能反映机构部门间收入流量交易与金融投资交易状况。通过编制国民收入流量矩阵与金融资金流量矩阵, 能够对机构部门间的收入分配交易与金融投资交易情况进行深入考察。本文通过编制 &""! —!%%) 年涉外交易国民收入流量矩阵和金融资金流量矩阵考察了国外部门参与国民收入分配、金融资金流动过程的情况, 得出了一些账户式资金流量表难以呈现的结论。

关键词: 矩阵式资金流量表; 涉外交易; 交易结构

中图分类号: \! !! a ((文献标识码: < 文章编号: &%%! b #' \$' (!%&!)%# b %%') b %)

#B WC256A0/19B 9K T9651PB J06/131=0/19B Q025E 9B T49D 9K T?BE2 >0/61352

XF89R SF9R V XF8 +738FG738F

#C2/603/: \CBN BT T390 8KKB39IF9R FG 89 F915RE8C J8EI BT I75 GWG15P BT 98IFB98 I

' 本文获得 !%% 年度国家社科基金重大招标项目“改革和完善我国国民经济核算体系研究”(项目批准号: %&%)0V%(*) 资助。

['] +3M8E980 e0 , 890 X0 . 5BER0 >9KBP5 : FGIEFM3IFB9 890 I75
; TT5KIFL595GG BT \FGK8C SBCFKW: ; LFO59K5 TEBP GBP5 =E89GFIFB98C
; KB9BP5FG [X]0 &C+@DAP CY 8*CDC) ; *? ADE 4+?: DG?? , !%%" (&) : ! " b
' 0
[\$] ZC5F5E0 / 0 >0 , 890 >G8M5C . 35EE5EB0 =75 >PJ8KI BT / 8KEB5KB9BPFK
SBCFKF5G B9 >9KBP5 : FGIEFM3IFB9: <9 ; PJFEFK8C +I30W BT I75
S7FCJJF95G [X]0 TOG -G/GF CY 8*CDC) ; *? ADE BIAI!?!? , &""% () :
b #! (0
[*] >L89980 A0 @0 , 890 ?0 63M5EB0 ; U3FIW 890 \FGK8C SBCFKW: =75
>9KBP5 : FGIEFM3IFB9 ; TT5KIG BT =8_8IFB9 890 +BKF8C +J590F9R F9
659IE8C <P5EFK8 [/ kH2] 0 1 BE4F9R S8J5E +5EF5G , !%% k&&! 0 / 8W0
>915E98IFB98C / B9518EW \3900

[)] 王立勇, 刘文革 财政政策非线性效应及其解释 [X]0 经济研究 !%%" (*) : \$' b **0
["] 莫亚琳, 张志超 改革开放以来我国财政支出对收入分配影响的研究 [X]0 数量经济与技术经济研究 !%%&(!) : &! ! b &! \$0
[&] 金双华 财政支出水平对地区收入差距作用的统计评价 [X]0 统计研究 !%%&(!) : (" b ##0
[&&] 吕冰洋 财财政扩张与供需失衡: 孰为因? 孰为果? [X]0 经济研究 !%%&() : &) b (&0
[&!] . 8EK18-S5u8CBG80 60 , 890 +0 =3E9BLG4W0 . EBNI7 , >9KBP5
>95U38CFIW , 890 \FGK8C SBCFKW: 1 781 8E5 I75 ?5C5L891 =E805BITG?
[X]0 &C+@DAP CY XCDGM , >@GE! ADE 4ADN/DJ , !%%* () : (\$" b (" #0

融投资情况的数据^[8], 众多学者依据资金流量表为宏观经济管理提供了很多有价值的研究成果。许宪春(!%)^[1]从收入分配与储蓄投资两方面分析了 &"! —&"* 年中国资金流量表, 是较早利用中国资金流量表进行实证分析的文献; 蒋萍(!%#)^[1]依据资金流量表考察了企业部门与住户部门对国民经济贡献率的变化情况和金融机构部门与非金融企业部门社会贡献率的变化情况, 通过理论分析与国际对比提出了调整机构部门构成、增加市场化与社会化程度以增强国际竞争力的建议, 对近年来国民经济管理提供了有益参考。

也有不少学者针对中国账户式资金流量表开发了各种资金流量分析模型, 以克服其局限性。李宝瑜(&"\$、!%%&、!%")^[#、\$]指出现有账户式资金流量表不能给出机构部门对机构部门的国民收入流量数据与金融资金流量数据, 编制了部门间国民收入流量矩阵表与金融资金流量矩阵表以考察机构部门间收入流量与金融资金流量情况; 胡秋阳(!%%)^[3]编制了三种投入产出式资金流量表, 并构建了相应的资金关联模型用于经济系统中资金关联关系的分析。

利用矩阵式资金流量表能够考察机构部门对机构部门交易的详细情况, 为国民经济管理提供有针对性的政策建议。孔丹凤、吉野直行(!%")^[1]以国民经济部门间“资金流动统计表”为主要分析手段, 从经济周期角度分析了中国国民经济部门间的资金流动状况, 得出了中国金融体制仍以间接金融为主、需要大力发展直接金融市场的结论; 宫小琳、卞江(!%%)^[2]以部门对部门资金融通关系矩阵表为数据基础, 通过网络化模型量化分析了“经济冲击”在国民经济各部门间循环传导的轨迹, 并量化分析了各个部门在各传染轮次中的损失量。

当前, 全球经济一体化趋势不断深入, 国外参与

会对一国的收入分配与金融投资活动造成重要影响。国民经济核算体系(+D<) 设置国外部门以反映国外机构单位与国内机构单位的经济往来情况。对国外部门参与一国经济活动情况的分析具有重要意义。张南(!%、!%\$、!%*)^[%%&&#!]归纳整理了有关国际资金循环分析的统计观测体系, 并用以考察中国对外资金循环特点及问题, 认为中国的对外资金循环失衡原因为国内需求不足、净储蓄过度、引进外资过程中存在盲点; 同时张南(!%")^[&]还探讨了中国对外资金循环的特点及结构性问题, 提出了对外资金循环结构性调整的建议。

值得关注的是已有文献对机构部门间交易状况的分析主要集中在金融交易领域, 对部门间实物交易状况进行分析的文献略显不足; 对涉及国外部门参与的经济交易(简称涉外交易) 情况考察的文献较为匮乏, 利用矩阵式资金流量表分机构部门考察涉外交易情况的分析基本为空白。鉴于矩阵式资金流量表能够有效弥补现有账户式资金流量表的不足, 而且目前缺乏分机构部门考察涉外交易的文献, 本文依据资金流量表(实物交易表与金融交易表), 通过编制 &"! —!%) 年部门间收入流量矩阵表与部门间金融资金流量矩阵表, 考察国外部门参与国民收入分配过程及金融投资过程的情况, 为准确把握涉外交易状况提供参考。[!]

! 本文重点通过交易类型与机构部门的交叉分组分析考察期内的交易结构状况, 对历年交易数据按照 &"! 不变价进行汇总处理。为了准确把握涉外交易的具体状况, 整体分析与分年度、分机构部门、分交易类型考察都是必要的, 本阶段性研究成果尝试从整体上把握, 此项具有全面性的优点但会掩盖数据的内部结构特征, 后续研究仍在进行, 在此感谢匿名审稿专家对进一步的研究所提出的建设性建议。

[& (] 68ECBG0 / - . E8980BG0 \FGK8C <0f3GIP59IG 890 175 +7BEI =5EP =E805-
 HTI M5IN559 5KB9BPFK REBN17 890 5U38FIW[X]0 -G/?!A EG 8*CDC) :A
 R+^P;A , !% (&) : \$ & b " ! 0
 [&#] +PI170 <0 : 0 , S0 <0 D8f40 , 890 =0 67f7-2f9R0 /8E4BL →NFIK7f9R
 /B05C +5C5KIFB9 [GF9R e3CCM8K4-25fMC5E : FL5ER59K5 [X

二、编制思想

我国已公布的资金流量实物交易表与资金流量金融交易表按交易项目分类列出了非金融企业部门、

四、涉外金融投资交易情况考察

年国外部门对国内机构部门投资总额为 ()' %! a)(亿元! 其中直接投资达到 !""*! a## 亿元 ,占同期国外部门对国内机构部门投资总额的 **a ((c ,直接投资是国外部门对国内机构部门投资的主要方式。

&"!" —!%) 年 ,国外部门对非金融企业部门投资总额为 #!"##a)) 亿元 ,通过直接投资实现 !""')%a ((亿元、通过其他对外债权债务实现 ! \$!%a \$* 亿元、通过国际资本往来实现)#(&a!) 亿元。 &"!"* —!%) 年间 ,国外部门对非金融企业部门投资总额为 (%*! #a \$' 亿元 ,直接投资占国外部门对非金融企业部门投资总额的 "\$a!)c ,直接投资是国外部门对非金融企业部门投资的首要渠道。同期 ,国外部门对国内机构部门直接投资总额中 ""a (' c 的份额投向了非金融企业部门 ,非金融企业部门是国外部门对国内直接投资的首要对象。

(0 国际储备资产是国内机构部门对国外部门投资的首要渠道、也是金融机构部门对国外部门投资的首要渠道 ,国内机构部门的国际储备资产业务主要发生在金融机构部门与国外部门之间。

&"!" —!%) 年 ,国内机构部门对国外部门金融投资 &%')%a)"& 亿元 ,其中通过国际储备资产交易实现 *)' \$*a &' 亿元 ,占同期国外部门从国内机构部门融资总额的 *#a!' c ,国际储备资产业务是国内机构部门对国外部门金融投资的首要渠道。金融机构部门对国外部门投资总额为 "\$' \$*a ((亿元 ,其中通过国际储备资产业务实现 *)' \$*a &' 亿元 ,占同期金融机构部门对国外部门投资总额的)&a (\$c ,国际储备资产业务是金融机构部门对国外部门投资的主要渠道。由表 (可以看出 ,国外部门通过国际储备资产业务对非金融企业部门投资 b (&#a #" 亿元 ,通过国际储备资产业务从金融机构部门获得金融资金 *)' \$*a &' 亿元 ,

国内机构部门金融投资 &% ' a \$ % 亿元; 同期国外部门
通过通货交易实现对金融机构部门金融投资
*\$! a ' \$ 亿元、通过存款交易实现对金融机构部门金
融投资 &' ' ! a "(