

AREMOS 經濟統計資料庫系統速成講義 (PC 版)

財團法人經濟資訊推廣中心

2003.10

執行祕書：鄭漢川 老師

地址：106 台北市辛亥路一段 96 段 3 F

TEL：(02)2366-1944 FAX：(02)2366-0403

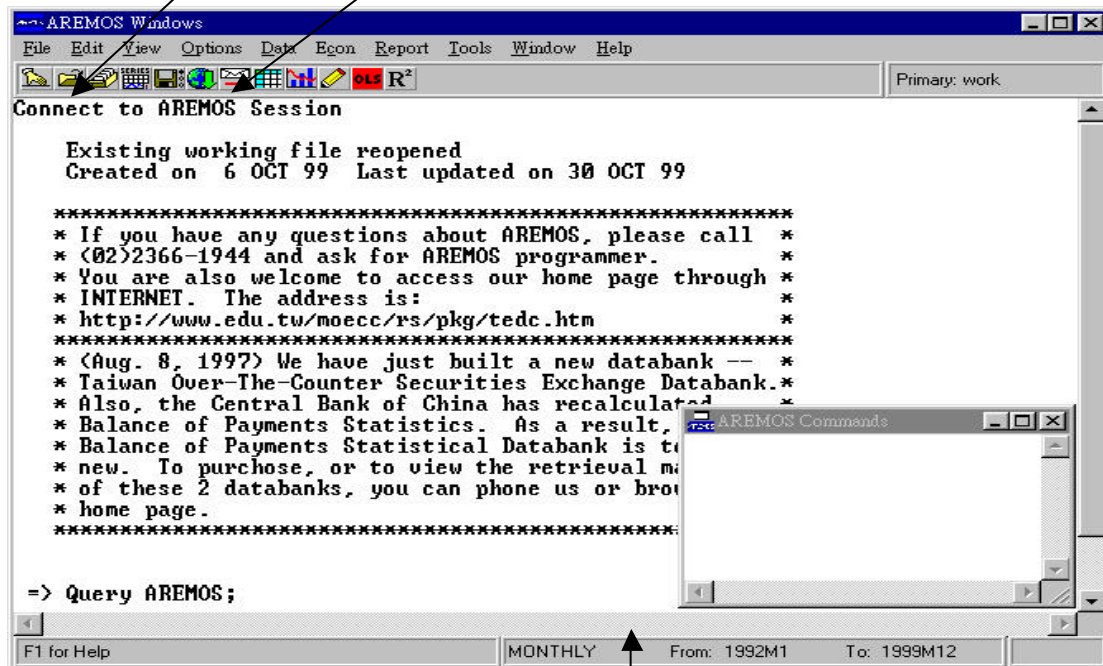
中心 www 網址：「<http://140.111.1.22/moecc/rs/pkg/tedc.htm>」

1. [AREMOS 經濟統計資料庫系統特色](#) (可先從 yahoo 入口網站敲 aremos 查詢到本中心)
2. 操作 AREMOS/Windows (PC 版) 必備東西
 - a. 入門講義 (或速成講義)
 - b. 資料庫檔名 (請看 P.5-6;或<http://140.111.1.22/moecc/rs/pkg/tedc/add3.htm>)
 - c. 檢索代號的手冊 (安裝 AREMOS/PC 系統的單位有附贈壹套，或上本中心的 www 網站查詢各個資料庫裏的檢索代碼，或從每月郵寄的 AREMOS 光碟片<seriescode>子目錄，查詢代碼。)
 - d. AREMOS 光碟片(<waremos>子目錄皆是 .bnk 檔)是否放入 CD-Rom ? (有些單位已把 .bnk 檔 copy 進 AREMOS 軟體子目錄裡)
3. 基本檢索資料時，特別重要的三步驟：(a).設定頻率期間。(b).打開資料庫。(c).輸入資料變數的檢索代碼。(別忘了，先查詢檢索代碼後，再去指定的電腦使用 AREMOS)

**以下是 AREMOS 資料庫系統主畫面：

第二個步驟

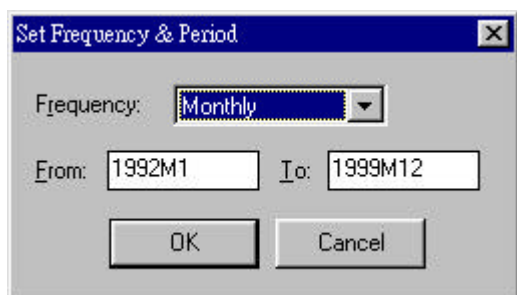
第三個步驟



第一個步驟

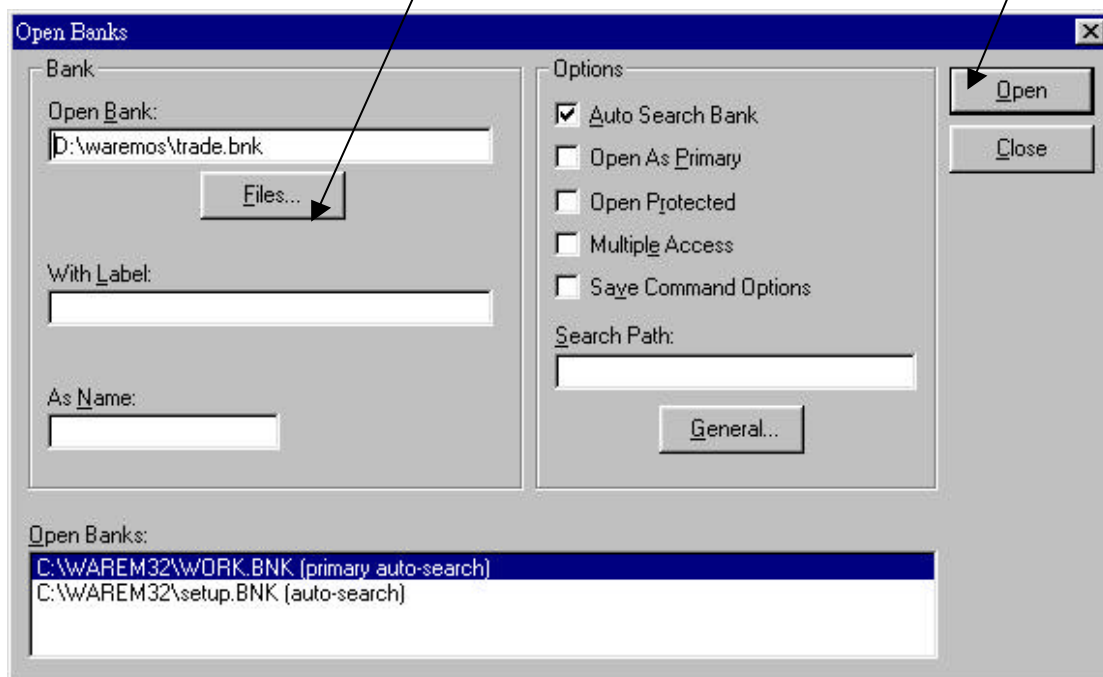
第一個步驟

3. (a). Set 頻率, 期間



第二個步驟

3. (b). open 資料庫



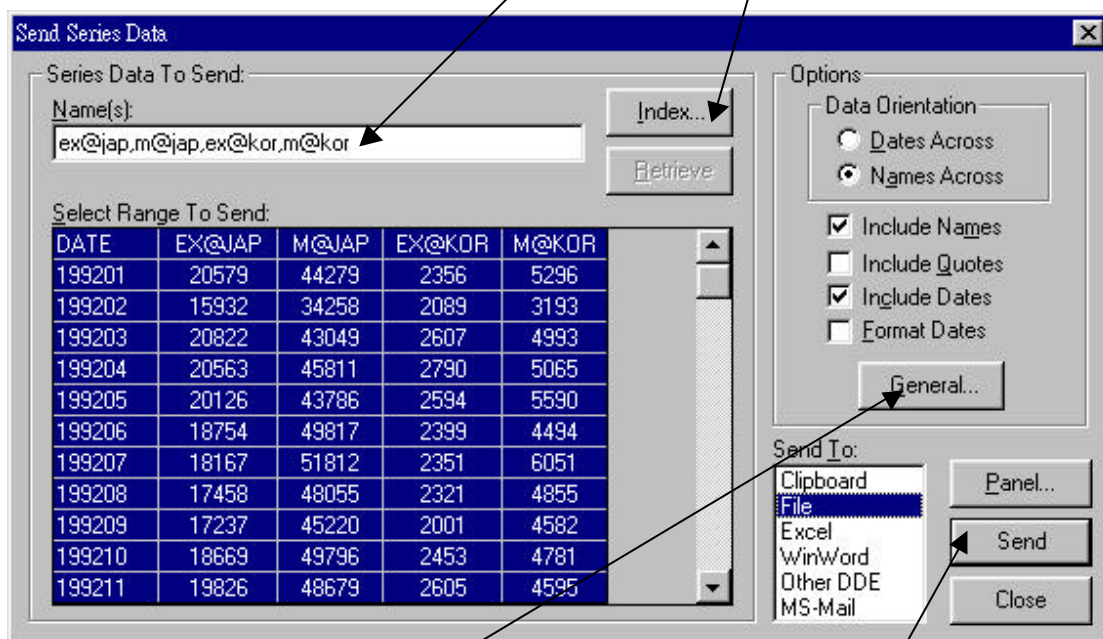
別忘了放光碟片進 CD-Rom (所有資料庫 .bnk 檔, 皆放在光碟片裏的 waremos 子目錄); 但有些單位已把所有 .bnk 檔 copy 進 C:\Warem32> (AREMOS 軟體子目錄), 所以也就不需要放光碟片進 CD-Rom。

第三個步驟

3. (c) Send Series Data

(或是)進去裏面線上查詢, 按 find,自動點取檢索代碼

自己輸入檢索代碼(請查詢您要的資料庫檢索手冊)

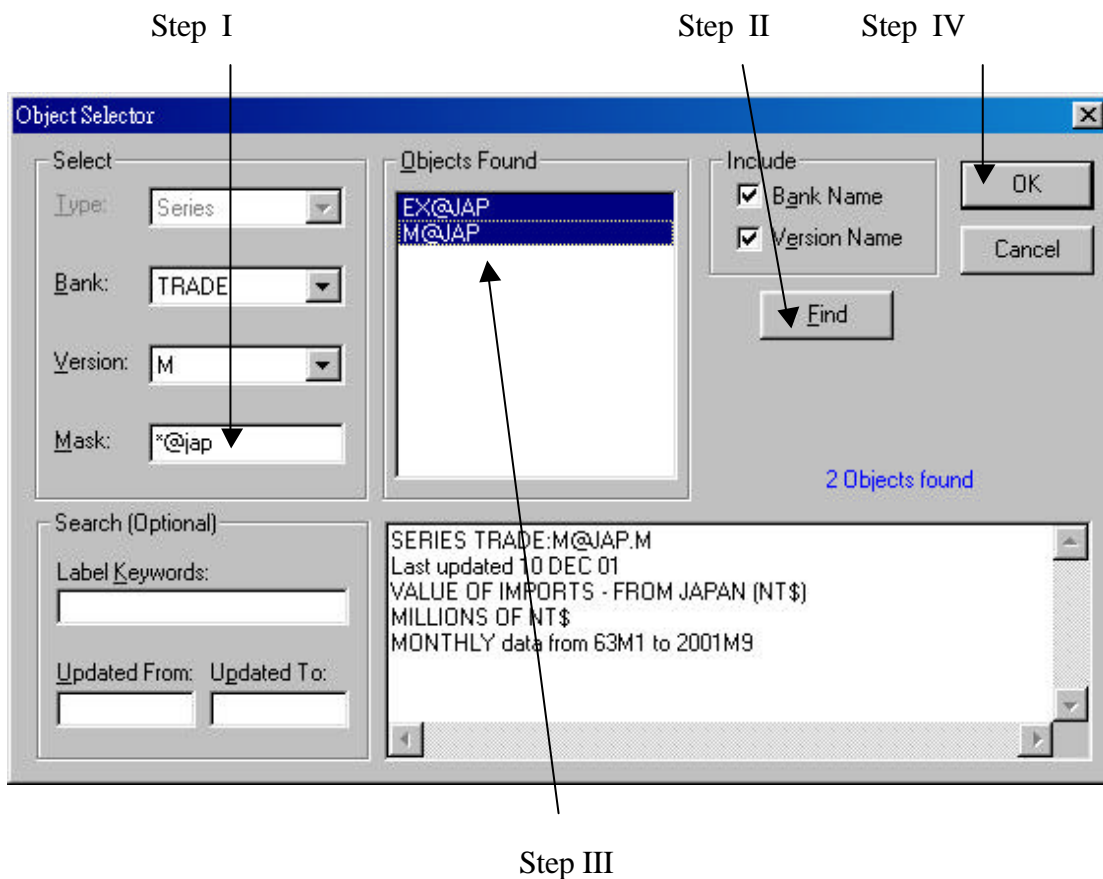


可以進去裏面改小數點(Decimal)

送出資料



(延續上一頁) 進入 Index... 後



Homework: (請用附件 Excel 格式 E-mail to: tedc1@ms12.hinet.net)

Ex1. 請收集:從 1982 年 6 月至 2002 年 2 月 , (a)匯率(台幣兌美元);
(b)失業率;(c)台灣對日本的出口值(以美元為單位);(d)工業生產指數。
(Hint: fsm.bnk, man.bnk, trade.bnk, ind.bnk)

Ex2. 請收集:從 1990 年第 1 季至 2000 年第 1 季 , (e)實質國內生產毛額;(f)加權股價指數;(h)貨幣供給額(m2)。

(Hint I: niaq.bnk, stock90.bnk, fsm.bnk , 轉換資料頻率, 請採用平均(average)的方式,
set freq m; conv<tolerate=99>js.m=stock90:js.d ave;
set freq q; conv<tolerate=99>js.q=js.m ave;)

(Hint II: 從 AREMOS/Windows 主畫面點取 Data→Series→Collapse)

附錄: AREMOS 國內及大陸及商業動態與景氣指標共 29 個資料庫如下:

<http://140.111.1.22/moecc/rs/pkg/tedc/add3.htm>

資 料 庫 名 稱	提 供 單 位
台灣地區國民經濟動向統計資料庫 (QNET.bnk)	行政院主計處第三局
台灣地區國民所得統計資料庫(NIAA.bnk , NIAQ.bnk)	行政院主計處第三局
台灣地區工業生產統計資料庫(IND.bnk)	經濟部統計處、經濟部資訊中心
台灣地區進出口貿易統計資料庫(TRADE.bnk)	財政部統計處 海關總稅務司署資訊管理中心
台灣地區金融統計資料庫(FSM.bnk, FSM80d.bnk)	中央銀行經濟研究處 中央銀行資訊室
台灣地區資金流量統計資料庫(AAL.bnk , FOF.bnk)	中央銀行經濟研究處 中央銀行資訊室
台灣地區國際收支平衡表統計資料(BOP.bnk)	中央銀行經濟研究處 中央銀行資訊室
台灣地區 IMF IFS 格式金融統計資料庫(IFS.bnk)	中央銀行經濟研究處 中央銀行資訊室
台灣股票市場統計資料庫(STOCK70.bnk , STOCK80.bnk , STOCK90.bnk , TSE.bnk , TSE80d.bnk)	台灣證券交易所 行政院國家科學委員會 交通大學管理科學研究所 中華民國證券市場發展基金會 台鳳證券股份有限公司
台灣上市公司股票報酬率統計資料庫 (STOCKRR7.bnk , STOCKRR8.bnk , STOCKRR9.bnk , STOCKRR.bnk)	台灣證券交易所 台灣大學財務金融學系、會計學系
台灣股票上市公司財務報表資料庫(COMP.bnk , COMPF.bnk)	台灣證券交易所 台灣大學財務金融學系、會計學系

台灣櫃檯買賣統計資料庫(OTC.bnk) 台灣上櫃公司股票報酬率統計資料庫(OTCRR.bnk) 台灣股票上櫃公司財務報表資料庫(OTCCOMP.bnk , OTCCOMP.F.bnk)	財團法人中華民國證券櫃檯買賣交易中 心
台灣地區人力資源統計資料庫(MAN.bnk)	行政院主計處第四局
台灣地區能源統計資料庫(OECD.R.bnk , OECD.O.bnk , OECD.C.bnk , ENG.bnk)	經濟部能源委員會
中華民國教育統計資料庫(EDU.bnk)	教育部統計處
台灣地區薪資與生產力統計資料庫(WAGE.bnk)	行政院主計處第四局
中華民國財稅統計資料庫(GOVT.bnk , TAX.bnk)	財政部統計處 財政部財稅資料中心管理資訊作業小組
台灣地區物價統計資料庫(PRICE.bnk)	行政院主計處第三局
中華民國交通統計資料庫(TRANS.bnk)	交通部統計處
台灣地區農業統計資料庫(AGR.bnk)	行政院農業委員會 台灣省政府農林廳
台灣總體經濟預測資料庫(DGBAS.bnk , CEPD.bnk , IEAS.bnk , MISC.bnk)	行政院主計處第三局 行政院經濟建設委員會 中央研究院經濟研究所
台灣地區多因素生產力趨勢資料庫(MFP.bnk)	行政院主計處第四局
台灣地區保險統計資料庫 (INS.bnk)	保險業務發展基金管理委員會
台灣地區期貨市場統計資料庫(FEX.bnk)	台灣期貨交易所
大陸地區經濟統計資料庫 (CHINA.bnk)	中國國家統計局
商業動態統計資料庫 (COMM.bnk) 景氣指標資料資料庫 (BCI.bnk)	經濟部統計處 經濟部、內政部、財政部、經建會、中央銀行