

AREMOS 資料庫使用與國際證照考試研討會

時間：2009 年 7 月 29 日 (星期三)

地點：東南科技大學中正教學大樓四樓 408 電腦教室

主講人：梁明義 (國立台灣大學經濟系教授

財團法人經濟資訊推廣中心執行長)

鄭漢川 (財團法人經濟資訊推廣中心執行秘書)

內容：

1. 前言

2. 歷史沿革

- (1) 教育部電算中心的成立
- (2) 管理學院老師的參與
- (3) 大陸資料庫的建置

3. 幾項重要的變化

- (1) PC Windows 的普及
- (2) 網路的興起
- (3) 國際資料庫的使用

4. 國際證照的認證考試

- (1) 推廣對各種統計資料的認識
- (2) 工作機會

5. 資料庫簡介

- (1) 臺灣統計資料庫
- (2) 中國統計資料庫
- (3) 國際統計資料庫

6. 實際上機操作介紹

模擬試題 (100 題)

第一部分：系統概述

(C)	1. 「AREMOS」資料庫技術為 Global Insight 公司所研發提供。美國 Global Insight 為全球頗享盛名的資訊公司，其所發佈經濟預測常為中央銀行與主計處引用做為決策參考。請問中央銀行與主計處引用 Global Insight 時，其正式使用之中文翻譯名稱為：(A) 「彭博資訊」(B) 「環球影視」(C) 「環球透視」(D) 「路透社」。
(A)	2. 「AREMOS」的英文全名是：(A) Advanced Retrieval and Econometric MOdeling System (B) Advanced Retrieval Economic MOtion System (C) Automatic Retrieval Electronic MOdeling System (D) Automatic Retrieval Economic MOdified System。
(D)	3. 下列何處已安裝有 AREMOS 資料庫？(A) 台大社法學院圖書館 (B) 政大圖書館 (C) 中央銀行經濟研究處 (D) 以上皆是。
(C)	4. AREMOS 目前所提供的國內外統計資料庫總共有幾個？(A) 52 (B) 42 (C) 62 (D) 71 個

第二部分：有關資料庫與檢索代號

(D)	5. AREMOS 臺灣資料庫群中，QNET.bnk (代表 Quarterly National Economic Trends, 「國民經濟動向統計季報」) 是使用最廣的資料庫。此資料庫含臺灣經濟動向各種重要指標，以及幾個先進國家與東亞競爭對手國的重要經濟指標。試問此資料庫含有下列那些國家資料？(A) 德國 (B) 英國 (C) 義大利 (D) 以上三者皆有。
(D)	6. 「國民經濟動向統計季報資料庫」(QNET.bnk) 含有下列那些國家主要經濟指標資料？(A) 南韓 (B) 新加坡 (C) 香港 (D) 以上三者皆有。
(C)	7. 試問在「國民經濟動向統計季報資料庫」(QNET.bnk) 中 GDP\$PC@SKOR 為下列那個國家以美元表示「平均每人國內生產毛額」(Per Capita Gross Domestic Product) 之檢索代號？(A) 新加坡 (B) 香港 (C) 南韓 (D) 中國大陸。

(D)	8. 試問在「國民經濟動向統計季報資料庫」(QNET.bnk) 中 GDP\$PC@PRC 為下列那個國家以美元表示「平均每人國內生產毛額」(Per Capita Gross Domestic Product) 之檢索代號？ (A) 新加坡 (B) 香港 (C) 南韓 (D) 中國大陸。
(C)	9. 試問在「國民經濟動向統計季報資料庫」(QNET.bnk) 中 RU@GER 為德國下列那項經濟指標的檢索代號？(A) 經濟成長率 (B) 匯率 (C) 失業率 (D) 消費者物價指數年增率。
(B)	10. 台灣地區國民所得統計資料庫 NIAA.bnk (年資料) 與 NIAQ.bnk (季資料)，原始單位提供者是 (A) 財政部統計處 (B) 經濟部統計處 (C) 行政院主計處 (D) 內政部統計處
(C)	11. 在「國民所得統計資料庫」(NIAA.bnk 與 NIAQ.bnk) 中，檢索代號的開頭英文字母 EX 代表 (A) 民間消費 (B) 政府消費 (C) 貨品及勞務輸出 (D) 貨品及勞務輸入。
(A)	12. 在「國民所得統計資料庫」(NIAA.bnk 與 NIAQ.bnk) 中，檢索代號 GDPFOOD 代表「國內生產毛額」按行業別分類中的「食品及飲料業」。試問 GDPTEXT 是代表那個行業？(A) 紡織 (B) 木竹食品 (C) 傢俱 (D) 橡膠製品。
(B)	13. 台灣地區工業生產統計資料庫 IND.bnk 原始單位提供者是 (A) 財政部統計處 (B) 經濟部統計處 (C) 行政院主計處 (D) 內政部統計處。
(C)	14. 有關於台灣地區工業生產統計資料庫 IND.bnk 檢索代號中所採用的英文縮寫，何者正確？ 1. J：代表指數 (index) 2. JS：代表銷售量指數 (index of Shipment) 3. Q：代表生產品質 (Quality) 4.S\$：代表銷售值 (Shipment: value) (A) 1234 (B) 123 (C) 124 (D) 234。
(C)	15. 在「工業生產統計資料庫」(IND.bnk) 中含有細到 7 位數字行業分類的產銷統計。例如檢索代號 Q2611120 為「晶圓代工 (8 吋以下)」的生產量統計。試問 S\$2611120 是指「晶圓代工 (8 吋以下)」的何項統計？(A) 生產指數 (B) 銷售量 (C) 銷售值 (D) 存量。
(B)	16. 在「工業生產統計資料庫」(IND.bnk) 中含有細到 7 位數字行業分類的產銷統計。例如檢索代號 Q2611120 為「晶圓代工 (8 吋以

	下)」的生產量統計。試問 S2611120 是指「晶圓代工 (8 吋以下)」的何項統計？ (A) 生產指數 (B) 銷售量 (C) 銷售值 (D) 存量。
(D)	17. 下列何者是「台灣地區進出口貿易統計資料庫」的電腦檔名？ (A) QNET.bnk (B) MAN.bnk (C) PRICE.bnk (D) TRADE.bnk
(A)	18. 台灣地區進出口貿易統計資料庫 TRADE.bnk 原始單位提供者是 (A) 財政部統計處 (B) 經濟部統計處 (C) 行政院主計處 (D) 中央銀行經研處
(C)	19. 在臺灣地區進出口貿易統計資料庫 (TRADE.bnk) 中，EX 代表出口，M 代表進口，後面常接「@國家代碼」來代表臺灣與各國間的進出口貿易值。試問 EX@158 為臺灣出口到那個國家的檢索代號？ (A) 南韓 (B) 美國 (C) 日本 (D) 新加坡。
(A)	20. 在「進出口貿易統計資料庫」(TRADE.bnk) 中有臺灣與世界各國之進出口貿易統計月資料。例如 EX@111 是「臺灣出口到美國 (以臺幣計)」，EX@111\$ 則是「臺灣出口到美國 (以美元計)」。試問「臺灣出口到日本(以臺幣計)」的檢索代號應該是： (A) EX@158 (B) EX@158\$ (C) M@158 (D) M@158\$。
(B)	21. 在「進出口貿易統計資料庫」(TRADE.bnk) 中有臺灣與世界各國之進出口貿易統計月資料。例如 EX@111 是「臺灣出口到美國 (以臺幣計)」，EX@111\$ 則是「臺灣出口到美國 (以美元計)」。試問「臺灣出口到中國大陸(以美元計)」的檢索代號應該是： (A) EX@542\$ (B) EX@924\$ (C) EX@576\$ (D) EX@112\$。
(C)	22. AREMOS 資料庫之檢索代號設定，傳統上以英文字母 R 代表某種「率」(rate)，如失業率、利率、匯率等。試問在 MAN.bnk 中，臺灣「失業率」之檢索代號為 (A) RM (B) RX (C) RU (D) RPT。
(B)	23. 中油公司的各類汽柴油產品批售牌價的月資料，可以從那一個資料庫檔案查得？ (A) CI.bnk (B) ENG.bnk (C) OECD.R.bnk (D) PRICE.bnk。
(A)	24. 有關於台灣地區薪資與生產力統計資料庫，檢索代號中所採用的英文縮寫，何者正確？ 1. EP：受雇員工人數(Employees on Payrolls) 2. AH：每人每月平均工作時數(Average monthly working Hours) 3. AE：受雇員工平均薪資(Average Earnings of employees)

	4. JLP：勞動生產力指數 (Index of Labor Productivity) (A) 1234 (B) 12 (C) 24 (D) 34。
(B)	25. 台灣地區薪資與生產力統計資料庫，若檢索代號 EP@FOOD 是代表「食品製造業受雇員工人數」；那麼 EP@TEXT 應代表？ (A) 製造業受雇員工人數 (B) 紡織業受雇員工人數 (C) 食品製造業勞動生產力指數 (D) 紡織業勞動生產力指數。
(C)	26. 在「薪資與生產力統計資料庫」(WAGE.bnk) 中含有製造業各行業之平均薪資，例如檢索代號 AE@FOOD 代表「食品製造業之平均月薪」(Average Earnings)。試問「化學製品業」之平均月薪的檢索代號是：(A) AE@PLA (B) AE@WOOD (C) AE@CHEMP (D) AE@TEXT。
(C)	27. 台灣地區物價統計資料庫 PRICE.bnk 原始單位提供者是：(A) 財政部統計處 (B) 經濟部統計處 (C) 行政院主計處 (D) 中央銀行經研處
(C)	28. 在「物價統計資料庫」(PRICE.bnk) 中檢索代號 CPI 是代表「消費者物價指數」(Consumer Price Index)。試問「躉售物價指數」的檢索代號應該是：(A) XPI (B) MPI (C) WPI (D) CCI。
(A)	29. 在「物價統計資料庫」(PRICE.bnk) 中檢索代號 CPI 是代表「消費者物價指數」(Consumer Price Index)。試問「出口物價指數」的檢索代號應該是：(A) XPI (B) MPI (C) WPI (D) CCI。
(D)	30. 中正國際機場營運總計每日平均起降架次數，可在下列何資料庫檢索？(A) MAN.bnk (B) WAGE.bnk (C) MFP.bnk (D) TRANS.bnk。
(A)	31. 中華民國交通統計資料庫，若檢索代號 VIS@KOR 是代表「從韓國來華旅客人次」；那麼從「日本來華旅客人次」的檢索代號為？(A) VIS@JAP (B) VIS@MALA (C) VIS@AUST (D) 以上皆非。
(C)	32. AREMOS 台灣地區金融統計資料庫 (FSM.bnk) 的資料來源「中華民國台灣地區金融統計月報」，其資料發布單位是？(A) 行政院主計處 (B) 財政部統計處 (C) 中央銀行經濟研究處 (D) 以上皆非。
(B)	33. 台灣外匯存底 (Foreign Exchange Reserves) 也公布在「臺灣地區金融統計資料庫」(FSM.bnk) 中表 1「重要金融指標」。試問

	此筆資料的檢索代號是 (A) M2 (B) FORRES (C) PASTDUE (D) CPICH。
(B)	34. 在 FSM.bnk 中, RMBL@1ST 是「第一銀行基準利率」(Base Lending Rate) 之檢索代號, 其中 1st 代表「第一銀行」。試問「臺灣銀行基準利率」之檢索代號為 (A) RMBL@CTB (B) RMBL@BOT (C) RMBL@HNCB (D) RMBL@CHCB。
(A)	35. 股票市場統計資料庫的檢索代號是採組合方式, 其中「S1101@CL」中的「1101」代表 (A) 公司代碼 (B) 生日代號 (C) 公司密碼 (D) 上市發行日
(C)	36. 股票市場統計資料庫的檢索代號是採組合方式, 其中「S1301@OP」中的「OP」代表 (A) 收盤價 (B) 最高價 (C) 開盤價 (D) 最低價。
(A)	37. 在 STOCK00.bnk 中, 試問 JS@CEM 為下列何者之分類指數 (A) 水泥類 (B) 鋼鐵類 (C) 汽車類 (D) 航運類。
(C)	38. 在 STOCK00.bnk 中, 試問 JS@AUTO 為下列何者之分類指數 (A) 水泥類 (B) 鋼鐵類 (C) 汽車類 (D) 航運類。
(C)	39. 在 TSE.bnk 中有主要國際股市加權指數, 如 JSEOUL 為韓國加權股價指數。試問上海綜合指數之檢索代號為? (A) JHK (B) JSHEN (C) JSHANG (D) JFRAN。
(B)	40. 在 TSE.bnk 中有主要國際股市加權指數, 如 JSEOUL 為韓國加權股價指數。試問深圳綜合指數之檢索代號為? (A) JHK (B) JSHEN (C) JSHANG (D) JFRAN。
(A)	41. 在 TSE.bnk 中有主要國際股市加權指數, 如 JSEOUL 為韓國加權股價指數。試問香港恆生指數之檢索代號為? (A) JHK (B) JSHEN (C) JSHANG (D) JFRAN。
(B)	42. 上市公司財務報表統計資料庫的檢索代號是採組合方式, 其中「A1202@CASH」中的「A」代表 (A) Annual 年資料 (B) Asset 資產項 (C) 公司符號 (D) 觀念代號。
(A)	43. 在「上市公司財務報表資料庫」(COMP.bnk) 中, 我們以某個英文「開頭字母」來代表某類資料, 例如「A」開頭代表「資產」(Assets)。試問「股東權益」的開頭字母是什麼? (A) E (B) I (C) D (D) C。
(B)	44. 在「上市公司財務報表資料庫」(COMP.bnk) 中, 我們以某個英

	<p>文「開頭字母」來代表某類資料，例如「A」開頭代表「資產」(Assets)。試問「損益表」的開頭字母是什麼？ (A) E (B) I (C) D (D) C。</p>
(A)	<p>45. AREMOS 台灣地區批發、零售及餐飲業動態統計資料庫 (COMM.bnk)的資料來源為「批發、零售及餐飲業動態統計月報」，是由下列那個單位負責發布？ (A) 經濟部統計處 (B) 行政院主計處 (C) 內政部統計處 (D) 台灣經濟研究院。</p>
(C)	<p>46. AREMOS 台灣地區批發、零售及餐飲業動態統計資料庫 (COMM.bnk)的檢索代號組成原則，是以「主要概念 + 附加修飾詞」的設定方法來建立檢索代號，請問「主要概念」中營業額指數表示為：(A) S (B) J (C) JS (D) 以上皆非。</p>
(B)	<p>47. 試問在臺灣地區景氣指標資料庫 (BCI.bnk) 中，經建會所公佈的「景氣領先指標」(leading index) 之檢索代號是 (A) JCON (B) JLEAD (C) JEXO (D) EXO\$。</p>
(C)	<p>48. 試問在臺灣地區景氣指標資料庫 (BCI.bnk) 中，經建會所公佈的「外銷訂單指標」(index of export orders) 之檢索代號是 (A) JCON (B) JLEAD (C) JEXO (D) EXO\$。</p>
(B)	<p>49. 「兩岸經濟統計資料庫」含行政院陸委會所公布「兩岸經濟統計月報」資料 (Cross-strait economic statistics)。試問這個資料庫的 bank name 是： (A) CRT.bnk (B) XST.bnk (C) CSE.bnk (D) CSS.bnk。</p>
(D)	<p>50. 試問「兩岸經濟統計資料庫」含下列那項資料？ (A) 兩岸信件往返統計 (B) 兩岸來去電話量統計 (C) 兩岸來往旅遊人數 (D) 以上三者皆是。</p>
(A)	<p>51. IMF (國際貨幣基金會) 所發佈 IFS 國際金融統計是全球廣受使用的一套資料。其所規畫的國家代碼 (Country Code) 已為各國所接受採用。試問美國的國家代碼是 (A) 111 (B) 542 (C) 924 (D) 528。</p>
(C)	<p>52. 試問 IMF.bnk 資料庫裡中國的國家代碼是 (A) 111 (B) 542 (C) 924 (D) 158。</p>
(D)	<p>53. 試問 IMF.bnk 資料庫裡日本的國家代碼是 (A) 111 (B) 542 (C) 924 (D) 158。</p>
(B)	<p>54. 試問 IMF.bnk 資料庫裡南韓的國家代碼是 (A) 111 (B) 542 (C)</p>

	924 (D) 158。
(A)	55. IMF.bnk 資料庫中，A111L99Z 為「美國人口年資料」。試問這個組合而成的檢索代號中 A 代表 (A) 資料頻率 (B) 國家代碼 (C) 「人口」的觀念代碼 (D) 資產。
(B)	56. IMF.bnk 資料庫中，A111L99Z 為「美國人口年資料」。試問這個組合而成的檢索代號中 111 代表 (A) 資料頻率 (B) 國家代碼 (C) 「人口」的觀念代碼 (D) 資產。
(C)	57. IMF.bnk 資料庫中，A111L99Z 為「美國人口年資料」。試問這個組合而成的檢索代號中 L99Z 代表 (A) 資料頻率 (B) 國家代碼 (C) 「人口」的觀念代碼 (D) 資產。

第三部分：綜合性雜項題目

(C)	58. 下列何者是 AREMOS 資料庫的副檔名？ (A) .dat (B) .dbs (C) .bnk (D) .bat。
(C)	59. AREMOS 資料庫的檢索代號乃參酌美國「環球透視」公司的設定方法來建立。傳統上我們是以下列那個英文字母來代表「指數」(index)？ (A) I (B) D (C) J (D) X。
(A)	60. AREMOS 資料庫之檢索代號設定，傳統上以英文字母 R 代表某種「率」(rate)，如失業率、利率、匯率等。試問在 FSM.bnk 中，臺灣之各種「利率」資料是以下列何者為開頭之英文字母？ (A) RM (B) RX (C) RU (D) RPT。
(B)	61. AREMOS 資料庫之檢索代號設定，傳統上以英文字母 R 代表某種「率」(rate)，如失業率、利率、匯率等。試問在 FSM.bnk 中，臺灣之各種「匯率」資料是以下列何者為開頭之英文字母？ (A) RM (B) RX (C) RU (D) RPT。
(A)	62. 請問 AREMOS 的「IMF 國際貿易統計資料庫」的資料來源是？ (A) 國際貨幣基金會 (B) OECD 經濟合作暨發展組織 (C) FED 美國聯邦準備理事會 (D) ECB 歐洲中央銀行。
(B)	63. 中國人民來台旅遊正夯，請問若你反而想知道「台灣人民至中國旅遊的人數」資料，可參考下列何項資料庫以找到所需的資料？ (A) 中國郵電統計資料庫 (B) 中國旅遊統計資料庫 (C) 台灣地區批發、零售及餐飲業動態統計資料庫 (D) 中國人口統計資料庫。

第四部分：實際上機操作

(A)	64. 簡易操作 AREMOS 系統的第二個步驟是 (A) 打開資料庫 (B) 設定頻率與期間 (C) Send Series Data (D) 執行程式檔
(D)	65. AREMOS 資料庫系統呈現功能是 (A) 統計分析軟體 (B) 資料庫檢索介面 (C) 總體經濟模型分析 (D) 以上皆是
(B)	66. 操作 AREMOS 系統需要到何處操作 (A) 學校上網操作 (B) 指定單機操作 (C) 家裡上網操作 (D) 國家圖書館操作
(A)	67. AREMOS 系統每一筆資料的完整名稱，含「資料庫名稱」、「檢索代號」與「資料頻率」。下面那一個是「ru」檢索代號的完整名稱？ (A) MAN:ru.m (B) ru.MAN:m (C) ru:MAN.m (D) MAN:m.ru。
(D)	68. 在 AREMOS 系統輸入檢索代號，也就是輸入變數名稱時，兩筆以上變數間隔開的符號是 (A) @ (B) : (C) ; (D) ，
(A)	69. 操作 AREMOS 軟體時，使用「迴歸方程式」是在那個介面進入 (A) OLS... (B) Obey... (C) Graph... (D) Tables...
(D)	70. 在 AREMOS 系統下輸入「List 名稱」大量索取資料，前面需要加上什麼符號 (A) @ (B) & (C) \$ (D) #
(B)	71. 若所需要的時間序列頻率(Frequency)為季資料，在 Set Frequency 時，應選擇下列何項？ (A) Monthly (B) Quarterly (C) Annual (D) Daily
(D)	72. 承上，若所需要的時間序列資料為 1986 第一季到 2009 第一季，在 Set Frequency 時，From 與 To 該如何設定？ (A) From1986M1 to 2009M1 (B) From 1986A1 to 2009A1 (C) From1986:1:1 to 2009:1:1 (D) From 1986Q1 to 2009Q1
(C)	73. 若您需要 IMF 資料庫裡的美國 GDP 資料，可在 Label Keywords 處，輸入資訊以利搜尋請問下列何者為最佳之檢索方法？ (A) 輸入「美國 GDP」 (B) 輸入「Gross Domestic Product」 (C) 輸入「Gross Domestic Product, United States」 (D) 輸入「United States」
(C)	74. 請問財團法人經濟資訊推廣中心的網站上有下列何種資料庫的搜尋引擎？ (A) 僅國際資料庫與中國資料庫 (B) 僅台灣資料庫 (C) 僅台灣資料庫與中國資料庫 (D) 國際資料庫，中國資料庫與台灣資料庫
(D)	75. 下列何者表示在 Decimal Places 欄位顯示為 2 時的意義？ (A) 資

	料欄寬為 2 (B) 一次搜尋兩個資料 (C) 設定兩種不同頻率 (D) 資料顯示小數點兩位。
(B)	76. 下列何者表示 pchya(gdp01) ? (A) 2001 年經濟成長率 (B) 2001 年為基期之經濟成長率 (C) 2001 年國民生產毛額 (D) 2001 年國內生產毛額。
(C)	77. 以月資料轉換季資料為例,下列常用的轉換資料方法何者錯誤? (A) Average 是取三個月平均值 (B) Total 是取三個月總和 (C) Minimum 是取三個月中的第一月 (D) Last 是取三個月中的最後一月。
(A)	78. 下列何者可輸出資料庫 items 裏的 data 至 Clipboard (暫存區)或送至文字檔(file)下或 Excel 軟體下? (A) Send Series Data (B) Graph (C) AREMOS Editor (D) QuickData。
(C)	79. 使用者若要設定自己使用的畫面且同時擷取資料,如何進入設定畫面? (A) Data/List (B) Tools/Write (C) Report/Print (D) Report/Write。
(B)	80. 在檢索手冊中下列何者代表資料的全名及來源 (A) NAME (B) DESCRIPTION & SOURCE (C) FREQ (D) START。

第五部分：英文題

(C)	81. We have followed many of Global Insight's conventions in building up the retrieval codes for AREMOS Taiwan databanks. What is the English letter that we normally use to represent "index" ? (A) I (B) D (C) J (D) X.
(B)	82. In Taiwan Stock Market Statistical Databank, what is the retrieval code for the "Weighted Stock Index" ? (A) JB (B) JS (C) JMFG (D) JW.
(A)	83. In STOCK00.bnk, which industrial group stock index does JS@CEM represent? (A) Cement (B) Iron and Steel (C) Automobile (D) Shipping and Transportation.
(C)	84. In STOCK00.bnk, which industrial group stock index does JS@AUTO represent? (A) Cement (B) Iron and Steel (C) Automobile (D) Shipping and Transportation.
(A)	85. In STOCK00.bnk, which industrial group stock index does

	JS@RUB represent? (A) Rubber (B) Iron and Steel (C) Automobile (D) Shipping and Transportation.
(C)	86. In TSE.bnk, we have weighted stock indices for many international stock markets. For instance, JSEOUL is the “ Composite Index - Seoul ” in South Korea. What is the retrieval code for the “ Composite Index - Shanghai ” ? (A) JHK (B) JSHEN (C) JSHANG (D) JFRAN.
(A)	87. In TSE.bnk, we have weighted stock indices for many international stock markets. For instances, JSEOUL is the “ Composite Index - Seoul ” in South Korea. What is the retrieval code for the “Hang Seng Index - Hong Kong” ? (A) JHK (B) JSHEN (C) JSHANG (D) JFRAN.
(D)	88. In TSE.bnk, we have weighted stock indices for many international stock markets. For instances, JSEOUL is the “ Composite Index - Seoul ” in South Korea. What is the retrieval code for the “ DAX PRICE Index - Frankfurt ” ? (A) JHK (B) JSHEN (C) JSHANG (D) JFRAN.
(C)	89. The industrial production statistics published by the Ministry of Economic Affairs consist mostly of index statistics. In IND.bnk, what is the retrieval code for the “ Index of Industrial Production - Manufacturing ” ? (A) JA (B) JB (C) JC (D) JD.
(C)	90. In setting up the retrieval codes for AREMOS databanks, we conventionally use the English letter “ R ” to represent some kind of “ rate ”, such as unemployment rate, interest rate, exchange rate, etc. In MAN.bnk, what is the retrieval code for Taiwan’s “ unemployment rate ” ? (A) RM (B) RX (C) RU (D) RPT.
(A)	91. In setting up the retrieval codes for AREMOS databanks, we conventionally use the English letter “ R ” to represent some kind of “ rate ”, such as unemployment rate, interest rate, exchange rate, etc. In FSM.bnk, what are the initial English letters for retrieval codes of “ interest rates ” ? (A) RM (B) RX (C) RU (D) RPT.
(B)	92. In setting up the retrieval codes for AREMOS databanks, we conventionally use the English letter “ R ” to represent some kind of

	<p>“ rate ”, such as unemployment rate, interest rate, exchange rate, etc. In FSM.bnk, what are the initial codes of “ exchange rates ” ? (A) RM (B) RX (C) RU (D) RPT.</p>
(B)	<p>93. In FSM.bnk, RMBL@1ST is the retrieval code for “Base Lending Rate - 1st Commercial bank”. What is the retrieval code for “Base Lending Rate - Bank of Taiwan” ? (A) RMBL@CTB (B) RMBL@BOT (C) RMBL@HNCB (D) RMBL@CHCB.</p>
(C)	<p>94. In FSM.bnk, RMBL@1ST is the retrieval code for “Base Lending Rate - 1st Commercial bank”. What is the retrieval code for “Base Lending Rate - Hua-Nan Commercial Bank” ? (A) RMBL@CTB (B) RMBL@BOT (C) RMBL@HNCB (D) RMBL@CHCB.</p>
(D)	<p>95. In Taiwan Business Condition Indicators Databank (BCI.bnk), what is the retrieval code for the “Value of Export Orders - Total ” published by the Ministry of Economic Affairs? (A) JCON (B) JLEAD (C) JEXO (D) EXO\$.</p>
(C)	<p>96. In Taiwan Exports and Imports Statistical Databank (TRADE.bnk), we use EX to represent exports, and M to represent imports. Following the initial letters, we then use “@country code” to represent the trading partner country. To which country does EX@158 represent Taiwan’s value of exports? (A) South Korea (B) United States (C) Japan (D) Singapore.</p>
(B)	<p>97. In Taiwan Exports and Imports Statistical Databank (TRADE.bnk), we use EX to represent exports, and M to represent imports. Following the initial letters, we then use “@country code” to represent the trading partner country. From which country does M@111 represent Taiwan’s value of imports? (A) South Korea (B) United States (C) Japan (D) Singapore.</p>
(B)	<p>98. You need the quarterly data of 「 deposit money 」, however, the time series data you found are monthly data merely. How do you convert the monthly data to the quarterly data you need? (A) unconvertible (B) set frequency at “quarterly” and choose 「 Data>Series>Collapse 」 sequentially (C) set frequency at “monthly” and choose 「 Data> Series> Collapse 」 sequentially</p>

	(D) set frequency at “quarterly” and choose 「Data> Matrix> Transform」 sequentially.
(C)	99. If you need the time series data of GDP of USA, you could try to key in the key words in Label Keywords to search the data. Which of the following searching method is the best? (A) input「GDP」 (B) input 「Gross Domestic Product」 (C) input 「Gross Domestic Product, United States」 (D) input 「United States」
(B)	100. The National Income Statistical Databank consists of two parts, with bank names NIAQ and _____. (A) NIAM (B) NIAA (C) AANI (D) NISD