

時間序列資料庫使用說明書

DSEC - 首頁 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

← 上一頁 → 搜尋 我的最愛

網址(D) http://www.dsec.gov.mo/default.aspx 移至 連結 >>

> English > Português 登入 | 註冊 搜尋:

本局介紹 統計資料 訂閱服務 受訪者專區 媒體專區 個人化網頁 常見問題

服務台

時間序列資料庫

公佈時間表

最新統計資料

2007年飲食業調查 (22/10/2008)
2007年有營業的飲食店舖及街市熟食檔合共1,537間，在籍員工有17,508人，營業額及其他收益有38.7億元，總支出為37.4億元。 ([詳細資料](#))

2008年9月消費物價指數 (21/10/2008)
2008年9月的綜合消費物價指數同比上升9.07%，而較8月份則上升0.42%。 ([詳細資料](#))

2008年9月旅客入境數目 (21/10/2008)
2008年9月入境旅客為2,312,924人次，較去年同月上升2.1%；以個人遊方式來澳的中國大陸旅客為371,129人次，減少24.6%。 ([詳細資料](#))

2008年第3季旅遊物價指數 (15/10/2008)

主要指標

博彩毛收入 (2008年8月) (百萬澳門元)	9,715.1
博彩稅總收入 (2008年8月) (百萬澳門元)	3,542.8
外地僱員期末結餘 (2008年6月) (人數)	98,505
澳門居住人口估計 (2008年第二季) (千人)	551.9

完成 網際網路

在網頁的左邊，請點選時間序列資料庫，進入該功能。

DSEC - 時間序列資料庫 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

← 上一頁 → 搜尋 我的最愛

網址(D) http://www.dsec.gov.mo/TimeSeriesDatabase.aspx 移至 連結 >>

> English > Português 登入 | 註冊 搜尋:

本局介紹 統計資料 訂閱服務 受訪者專區 媒體專區 個人化網頁 常見問題

首頁 > 時間序列資料庫

歡迎使用統計指標時間序列資料庫！

在這個資料庫內，您可以查詢到所有本局曾公佈過的主要統計指標的歷年數值，然後作出分析及比較。資料庫的統計指標包括所有統計範疇，例如人口、社會、經濟、環境等等，指標數值的年期亦盡量追溯到官方統計的最早期資料，使用戶能在單一網頁內取得全部所需資料。

資料庫使用方法非常簡單，包括三個步驟：

1. 選擇指標
在指標樹內根據不同的統計項目揀選所需指標，可同時選擇多個作比較；
2. 設定標題及其他資料
為您的報表 / 圖表設定標題，同時選擇所需的年期及資料週期等資料；
3. 輸出方式
當螢幕出現您設計的報表 / 圖表後，您可以將結果儲存為Excel, PDF, jpeg等格式，以便用於其他軟件上。

[時間序列資料庫使用說明](#)

立即開始

完成 網際網路

請細閱相關的步驟說明，或按立即開始，進入自定報表功能。

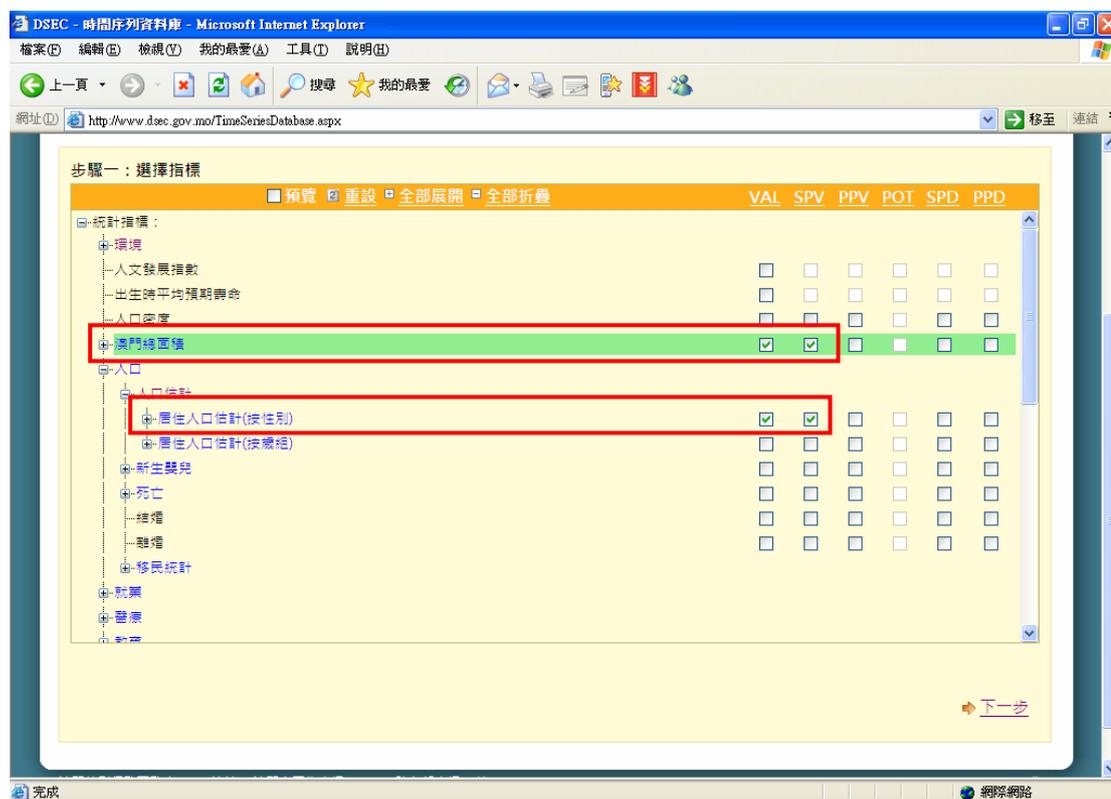
建立自訂報表／圖表的步驟：

使用方法非常簡單，大致上可分為三個步驟就可以完全整個自訂報表／圖表。以下分別對不同步驟加以詳細說明：

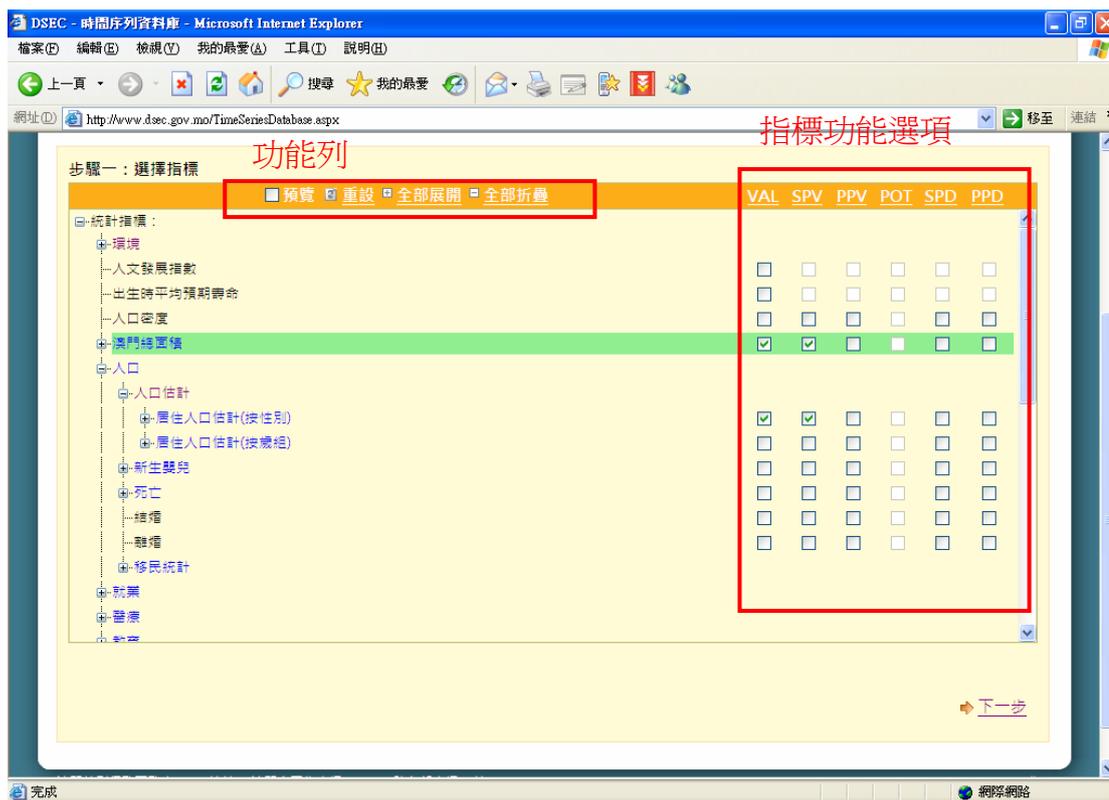
1. 選擇指標

由於現時時間序列資料庫內所提供的統計指標非常廣泛，為方便使用者查詢資料庫之內容，資料庫內的統計指標會按其所屬範疇，編排成一個樹狀結構。因此，使用者可以由統計指標之樹狀結構開始，以滑鼠左鍵點選 \oplus 展開欲查詢之統計範疇，接著是按使用者之需求點選指標之功能。現時，系統按樹狀結構之邏輯性及統計指標之屬性提供最多六項功能（VAL、SPV、PPV、POT、SPD 及 PPD）。

同時，使用者亦可以充分利用自訂報表之特性及按自己之需要而進行一些跨統計範疇之查詢。例如：一名環境學家想探討近年澳門人口及澳門地理面積之數值及其同期之變動來進行分析及研究時，可以選取下圖之指標：



操作介面及功能解說：



功能列																					
預覽	<p>系統爲了讓使用者能夠更清楚及更容易了解報表之效果，使用者祇需要點選預覽選項，每當使用者增加或減少統計指標時，系統便會自動產生報表之效果(最後增加之指標項目會以紅色表示)。如：</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">人口統計</th> <th colspan="2">澳門總區</th> </tr> <tr> <td colspan="2">人口估計、出生及死亡統計、結婚及離婚統計</td> <td colspan="2">總數</td> </tr> <tr> <td colspan="4">居住人口估計(按性別)</td> </tr> <tr> <td>總數</td> <td>同期變動率</td> <td>Km²</td> <td>同期變動率</td> </tr> <tr> <td>千人</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </thead></table>	人口統計		澳門總區		人口估計、出生及死亡統計、結婚及離婚統計		總數		居住人口估計(按性別)				總數	同期變動率	Km ²	同期變動率	千人			
人口統計		澳門總區																			
人口估計、出生及死亡統計、結婚及離婚統計		總數																			
居住人口估計(按性別)																					
總數	同期變動率	Km ²	同期變動率																		
千人																					
重設	取消所有已選取之項目。																				
全部展開	把所有主項目(+)展開至最細項。																				
全部折疊	把所有細項折疊回原來顯示的主項目。																				
<p>指標功能選項 – 因應邏輯性及統計指標之屬性，系統爲統計指標提供最多五項功能。</p>																					
VAL	(Value) 表示該統計指標的數值																				
PPV	<p>(Previous Period Variance) 即“上期比較”，系統會自動按用戶所選的指標的期間，而自動找出對應的“上期”作比較，例如上年，上季及上月等；PPV 的計算公式爲：</p> $PPV = (\text{本期指標數值}) / (\text{上期指標數值} - 1) \times 100\%$																				
SPV	<p>(Same Period Variance) 即“去年同期比較”，系統會自動按用戶所選的指標的期間，而自動找出對應的“同期”作比較，例如同季及同月；SPV 的計算公式爲：</p> $SPV = (\text{本期指標數值}) / (\text{去年同期指標數值} - 1) \times 100\%$																				

POT	(Percentage Of Total) 即該指標佔其總體指稱的百分比；一般情況下 POT 的公式為： $POT = (\text{指標數值}) / (\text{父指標數值}) \times 100\%$
PPD	(Pervious Period Difference) 即“上期差值”，與 PPV 相似，但比較的結果以指標的單位的值表示，而非以百分比表示；PPD 的計算公式為： $PPD = (\text{本期指標數值}) - (\text{上期指標數值})$
SPD	(Same Period Difference) 即“同期差值”，計算公式為： $SPD = (\text{本期指標數值}) - (\text{去年同期指標數值})$
下一步	完成選擇指標後，可按下一步到步驟二。

2. 設置標題及其他資料

步驟二：設定標題及其他資料

報表標題

格式

紙張大小

紙張方向

圖表類型

數據 由 2006 年至 2008 年 (可提供之年份為1970年至2008年)
 最新 5 筆記錄

數據同期 年度 季度

← 上一步 下一步 →

- 報表標題 – 為方便閱讀，使用者可隨意更改位於報表或圖表上方之標題。
 - 格式 – 系統提供兩種格式供使用者選擇，分別為報表和圖表，報表以表格及數字的形式表示，圖表則以圖形(chart)的形式表示。
 - 紙張大小 – 使用者可透過匯出至 PDF 格式之功能直接把報表列印到列印機中作為存檔之用。因此，使用者可以因應選取統計指標項目之多寡及個人需要，自行設置紙張之大小及紙張之方向。可選取之紙張大小分別為 A2、A3 和 A4。(此部份只適用於報表格式)
 - 紙張方向 – 同上。可選取之紙張方向分別為橫向和直向。(此部份只適用於報表格式)
 - 圖表類型 – 使用者可以應因統計指標之性質或個人喜好，把圖表設置為直條圖或折線圖。(此部份只適用於圖表格式)
- 直條圖



折線圖



- 數據 – 系統提供兩種方法讓使用者來篩選資料，分別為提供年份範圍（預設最近 3 年）和提供最新幾筆記錄（預設最新 5 筆記錄）。此外，系統亦會因應使用者已選取之統計指標項目，自動提示出可提供數值之年份範圍。
- 數據周期 – 數據周期分為四類，分別為年度、月度、季度及三連月。系統會因應使用者已選取之統計指標項目，自動偵測出可選取之數據周期。例如：人口指標可以提供年度及季度之數據周期，而澳門總面積僅提供年度之數據周期。當數據以年份範圍作為篩選條件時，此部份可作多選，而數據以最新幾筆記錄作為篩選條件時，此部份祇可作單選。

3. 輸出方式

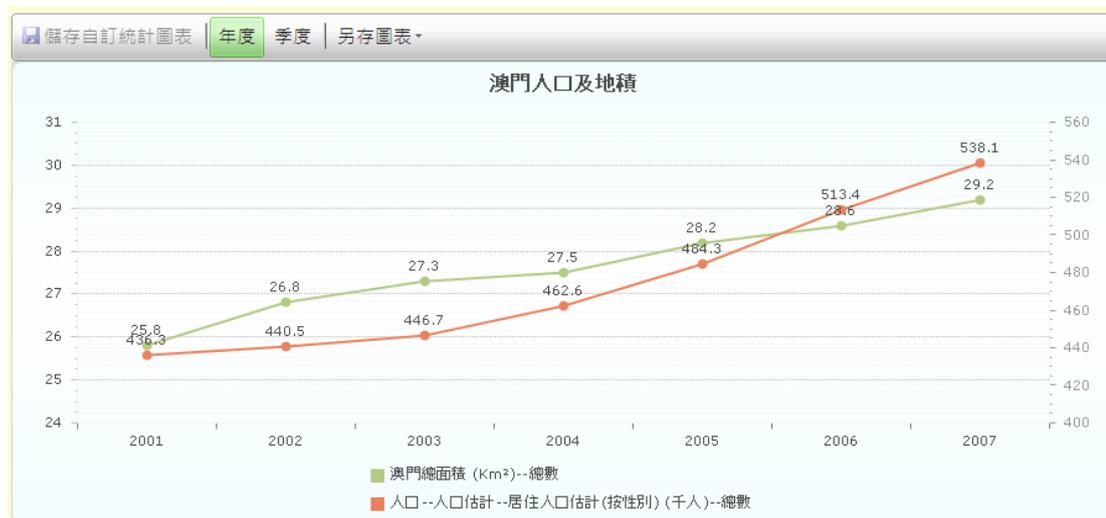
此步驟會按照使用者於步驟一所選取之指標項目及步驟二所完成之設置把報表或圖表顯示於網頁中。此外，如果您是本局之註冊用戶及登入系統後，可以按“儲存自訂統計表”鍵或“儲存自訂統計圖表”把您的指標組合儲存下來。日後，您就可以到個人化網頁直接存取您的指標組合。詳細說明請參考個人化網頁說明。

當格式為報表時

澳門總面積					
總數			人口		
			人口估計		
			居住人口估計(按性別)		
			總數		
	Km ²	同期變動率	千人	同期變動率	
2001	25.8	1.57	436.3	1.11	
2002	26.8	3.88	440.5	0.97	
2003	27.3	1.87	446.7	1.40	
2004	27.5	0.73	462.6	3.57	
2005	28.2	2.55	484.3	4.68	
2006	28.6	1.42	513.4	6.02	

- 使用者可以按另存 Excel 檔案鍵把報表儲存至 Excel 格式作進一步之分析
- 使用者可以按另存 PDF 檔案鍵把報表儲存至 PDF 格式作存檔及列印之用
- 如果您是本局之註冊用戶並登入本局網站的話，您亦可按『儲存自訂統計表』或『儲存自訂圖表』鍵把報表／圖表儲存至個人化網頁中的『我的報表』或『我的圖表』。詳細請參閱個人化網頁使用說明。

當格式為圖表時



- 使用者可以按另存圖表把圖表儲存成不同的圖像格式。支援的圖像格式為 Png、Jpg、Tiff、Bmp 及 Gif。
- 不同於報表格式，不同的數據周期可於同一報表中同時顯示。反之圖表格式時，一幅圖表祇能顯示一種數據周期，如果使用者於步驟二中選擇多種數據周期時，就要於功能列切換不同的數據周期。

年度

季度