**未來2年每月單齡人口推估資料申請表**

說明：

一、BAS模型需以電腦程式推估及資料整理，將以貴機關(單位)擬規劃業務(例如重大計畫、競爭性需求或重陽禮金)及申請先後順序，排定需求進入模型推估順序，完成後即時回饋，請有意者以E-mail向南投縣政府主計處提出申請。(承辦人洪義忠，[yichung049@nantou.gov.tw，049-2201024](mailto:yichung049@nantou.gov.tw，049-2201024))

二、BAS模型所推估之數據經實證，絕大多數「平均絕對百分比誤差(MAPE)」小於1%，推估能力屬於最高級別之「高準確度」(小於10%, Lewis, 1982)，在學理及應用上尚屬可行，可參酌運用。

應用或建議：(請勾選■填寫)。

□貴單位申請後擬運用之相關業務名稱或簡單說明(例如重陽禮金、高齡人口相關業務)：

□欲申請資料之項目複分類(可分單齡人口之全國、各縣市、男女或原住民之複分類)：

註：若需鄉鎮市資料，請填寫前項擬運用業務名稱或簡單說明，本縣衡量需求程度後，在能力範圍內，視情況協助推估。

□目前無特定欲運用業務項目，純粹先蒐集資料，預為日後規劃。

□其他建議：

申請單位：

聯絡人：

電 話：

E-mail：

參考資料(申請時以下資料免附)

MAPE值解釋

|  |  |
| --- | --- |
| MAPE值 | 預測能力 |
| 小於10％ | 高準確度 |
| 10%-20% | 良好 |
| 20%-50% | 合理 |
| 大於50％ | 不準確 |

說明：Lewis (1982)對MAPE數值高低給予之推估能力分級，相關分界以0-10%為高準確度、10-20%為良好、20-50%為合理，故一般而言，推估結果之MAPE需低於20%才能被稱作推估能力良好的預測模型。