結構方程模式適配指標的判斷準則

<table>
<thead>
<tr>
<th>適配度衡量指標</th>
<th>判斷準則</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>( \chi^2 ) （卡方檢定）</td>
<td>卡方值愈小愈好（Joreskog &amp; Sorbom,1996）</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| \( \chi^2 \) / d.f. ratio（卡方值／自由度） | \( < 3 \)（Carmines & Mclver,1981）
|                        | \( < 5 \)（Wheaton,1987）                                               |
| RMSEA （漸近誤差均方根）   | \( < 0.05 \) Good fit；\( 0.05 \leq < 0.08 \) Reasonable fit；\( 0.08 \leq < 0.1 \) Mediocre fit；
|                         | \( \geq 0.1 \) Poor fit（Browne & Cudeck,1993）                         |
| CFI （比較適配度指標）     | \( > 0.9 \)（Bentler,1990）                                             |
| SRMR （標準化残差均方根）  | \( \leq 0.08 \)（Hu & Bentler,1999）                                     |
| GFI （適配度指標）        | \( > 0.9 \)（Joreskog & Sorbom,1996）                                   |
| AGFI （調整後適配度指標）  | \( > 0.9 \)（Joreskog & Sorbom,1996）                                   |
| NFI （基準適配度指標）     | \( > 0.9 \)（Bentler & Bonnett,1980）                                   |
| NNFI （非基準適配度指標）  | \( > 0.9 \)（Tucker & Lewis,1973）                                      |
參考文獻

一、英文文獻：


Wheaton,B. （1987）。Assessment of fit in over-identified models with latent variables. Sociological Methods and Research, 16, 118-154.


Ruth Rettie and Carol Brewer (2000), The verbal and visual components of package design, the journal of product and brand management, vol. 9, pp 56-70.


