

講題	敏感議題的問卷設計與分析
授課老師	謝淑惠副研究員／中研院人社中心調查研究專題中心
授課大綱	<p>在調查訪問時，若訪問主題過於敏感，受訪者基於害怕隱私曝光的恐懼下，往往會拒答或說謊來搪塞，使得直接詢問法或匿名做的調查方式都會相當難蒐集到可靠資料，而導致結果推論的偏差。因此，如何有效地設計敏感問題是一個值得探討的課題。</p> <p>間接詢問技術(indirect questioning techniques, IQT)是以最嚴格的匿名性來保持個人回答，能充分保護調查參與者的隱私，並從他們的回答中獲取更可靠的數據。近年來 IQT 廣泛地應用到許多研究領域，所發展的方法大致列出為：隨機作答法(randomized response technique, RRT)、不對稱計數法(unmatched count technique, UCT)、非隨機作答法(nonrandomized response technique, NRRT)。</p> <p>本課程將會介紹各種間接詢問技術的問卷設計與不同調查模式的執行步驟。藉由解析國內、國外的實務應用與調查結果，能更清楚如何應用間接詢問技術，以提高資料蒐集的有效性與精確度，讓非抽樣誤差對資料可信度造成的危害盡量降低。最後，介紹 R 軟體在間接詢問的實務應用。</p> <p>課程內容規劃如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 間接詢問技術的理論概念 2. 隨機作答與非隨機作答法的設計 3. 不對稱計數法的設計 4. 不同調查模式的設計技巧 5. 介紹 R 軟體在間接詢問技術的實務應用

建議閱讀文獻	<p>Blair, G. Imai, K., and Zhou, Y.Y. 2015. Design and analysis of the randomized response technique, <i>Journal of the American Statistical Association</i>, 110: 1305-1319.</p> <p>Chaudhuri, A., and T.C. Christofides. 2013. <i>Indirect Questioning in Sample Surveys</i>. Heidelberg: Springer.</p> <p>Hsieh, S. H., S. M. Lee , and S.H. Tu. 2018. Randomized Response Techniques for a Multi-level Attribute Using a Single Sensitive Question. <i>Statistical Papers</i>, 59: 291-306.</p> <p>Warner, S.L. 1965. Randomized Response: A Survey Technique for Eliminating Evasive Answer Bias. <i>Journal of the American Statistical Association</i>, 60: 63-69.</p> <p>Yu, J.W., G.L. Tian, and M. L. Tang. 2008. Two New Models for Survey Sampling with Sensitive Characteristic: Design and Analysis. <i>Metrika</i>, 67(3): 251-263.</p>
--------	--

講師：	
最高學歷	
現職	
經歷	
代表著作	
榮譽	