

國立屏東科技大學 100 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試
社會工作系碩士班 社會工作研究法(社會工作研究法、社會統計)試題

UNREGISTERED

1. 請問何謂抽樣分配(sampling distribution)？請說明抽樣分配和推論統計有何關係？(15 %)
2. 內部效度(internal validity)係指對一項研究結果能否有信心地描繪一變項是另一變項之起因。但調查者也可能錯誤地推斷其差異，此即為造成對內部效度的威脅，請舉出四個可能造成內部效度的威脅項目。(15 %)
3. 何謂樣本平均數的抽樣分配 (sampling distribution)，請說明它與常態分配 (normal distribution) 的關係為何？(15 %)
4. 在運用迴歸分析模型的社會研究中，請問R-square與residual的兩者的關係與差異何在？(15 %)
5. 請說明何謂理論？理論與研究方法有何關聯性請說明之？(15 %)
6. 請舉例說明「概念性定義」與「操作性定義」兩者有何差異？(15 %)
7. 請將下列英文翻譯成中文 (10 %)

Typically a population is very large, making a census or a complete enumeration of all the values in that population infeasible. A 'sample' thus forms a manageable subset of a

population. In positivist research, statistics derived from a sample are analyzed in order

to draw inferences regarding the population as a whole. The process of collecting

information from a sample is referred to as 'sampling'.