

模糊期望值與模糊變異數的檢定方法

摘 要

在許多實際情形下，傳統的統計檢定方法是不足以應付的。故本論文提出模糊檢定方法，我們定義出模糊樣本期望值與模糊樣本變異數的計算方法，再針對不同的模糊資料，分別提出不同的檢定方法，去解決最實際需要解決的問題，其中包括推廣古典的統計檢定方法與自創的檢定方法。

關鍵字：隸屬度函數，模糊樣本取樣，模糊樣本期望值，模糊樣本變異數，人性思考， t 檢定， F 檢定，模糊常態分配。

