

## 總統的支持度

問題 1 (2 分)：

在 Zedland 國家，為了要瞭解總統選舉中之候選人支持度，而舉辦民意調查。

四家報社各自進行全國性的民調。這四家報社的民調結果如下：

報社 1：36.5%(在 1 月 6 日進行民調，對象為隨機抽樣 500 個有投票權的國民)

報社 2：41.0%(在 1 月 20 日進行民調，對象為隨機抽樣 500 個有投票權的國民)

報社 3：39.0%(在 1 月 20 日進行民調，對象為隨機抽樣 1,000 個有投票權的國民)

報社 4：44.5%(在 1 月 20 日進行民調，對象為 1,000 個進行電話投票的讀者)

假如選舉是在 1 月 25 日，哪一家報社的民調結果最能夠預測總統的支持度？請給兩個理由來說明你的答案。