

Simple Regression Model

請利用 Wooldridge datasets 中的 jtrain 資料庫來回答以下的問題：

1. 首先，我們只需要 1988 年的資料。研究對象為密西根之製造商，研究問題主要是想了解公司接受在職訓練補助 ($grant=1$) 後是否對員工訓練時數 ($hrsemp$, hours of training per employee) 有影響，每一筆資料是一個公司。
2. 請檢查在 1988 年這兩個變數是否有缺失值，若有，請直接丟掉該樣本。
3. 請利用以下回歸模型來分析，並以 'Stargazer' 套件來輸出以下表格：

$$hrsemp = \beta_0 + \beta_1 grant + u$$

Table 1:

<i>Dependent variable:</i>	
<i>hrsemp</i>	
<i>grant</i>	
Constant	
Observations	
R ²	
Adjusted R ²	
Residual Std. Error	
F Statistic	
<i>Note:</i>	*p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

只需上傳輸出後之 html 檔案即可。