Graduation

Assignment 1, Due Oct. 11/2019 Fall 2019

1. 根據每年編算的簡易生命表，我國國民的零歲平均餘命（俗稱平均壽命）逐年上升，未來可能會繼續延長，而壽命延長又會影響個人生活規劃、國家政策。國際間對壽命未來趨勢有兩種不同看法：壽命有極限、壽命無極限，請同學整理這兩種理論的想法以及支持證據。
2. (a) 金融保險兩者經常被一起討論，說明這兩個領域的相同、相異之處。

(b) 房貸、反向房貸似乎基本精神相同，但其中存有不少差異，請整理出這兩者的主要不同之處。

1. 臺灣公務統計的資料品質非常好，尤其是人口相關數值，經常作為國際比較之用。請同學至內政部統計處網站[www.moi.gov.tw/stat](http://www.moi.gov.tw/stat)，搜尋各年度的兩性年齡別的人數及死亡人數，轉換為死亡率後，再與官方編製的生命表比較。
   1. 任選2011~2018年其中一年的簡易生命表，比較死亡率觀察值與官方公布之死亡率，說明各組的想法。（註：比較對象為男性或女性的單齡死亡率，各組挑選總人數大於及小於一百萬的縣市各一。）
   2. 選擇第九回或第十回的完全生命表，仿造(a)的方式，比較官方及觀察死亡率的差異。
2. 華人較為精打細算，長年期及終身保險商品在市場上較受歡迎，但在歐美的佔有比例不高，整理歐美日各國壽險商品的年期、佔有比例；除了年期之外，臺灣壽險業還有哪些特性在其他國家較少出現。