

SOA (Probability) 考試心得

Probability 的主要考試內容為機率論和數理統計為主，再加上一些財務上的專有名詞，例如 deductible, policy limit...等。其中，機率中有幾個比較重要的分配是需要非常熟的，像是 Uniform 和 Exponential 以及 Poisson...等。基本上念完 ASA 課本，再加上後面的 sample 題 400 題，這些全部練習完之後要通過不是太難。雖然我第一次去考沒有通過，因為對題目不熟悉，且全英文考題也容易有看不懂的時候，但我覺得這些在平常刷題時就應該要注意，當發現計算過程不懂，或是題目不懂的時候，可以多跟同學討論或請教學長姐或是問老師都可以。Probability 的難度相較於其他考試(像是 FM、SRM、FAM)，算是比較簡單的，其他科目會更需要知道財務上的專業知識，但 Probability 考的數理統計和機率論都是上課學過的。ASA 課本中的題目會比較偏難，sample 題目會比較簡單一點，考試難易度會比較偏向 sample，所以如果真的時間不夠，sample 題可以優先寫。

考試時間是 3 個小時，考試題目 30 題，時間上我覺得非常充裕，慢慢寫也來的及，但如果擔心寫不完，也可以平常多計時。計算機盡量要按到很熟練，可以減少很多計算時間。

考試當下如果遇到不會的也沒有關係，最重要的是放平常心，把能把握到的題目全部把握住最重要，還有就是英文要熟，Probability 的英文我覺得比較困難，但可以不用完全看懂題目，重點是要會抓關鍵字。

最後祝大家考試順利！

高雄大學統計學研究所

M1114413 張雅慧

113/03/28