

投資報酬率

小明有一筆資金做投資，他統計了過去經濟資料，下表（一）為在景氣蓬勃與景氣蕭條兩個時期投資公債、黃金與股票的投資報酬率：

環境 投資	景氣蓬勃	景氣蕭條
公債	8%	12%
黃金	11%	5%
股票	39%	-7%

表（一）

問題 1 (2 分)：

小明擁有資金 75000 元，若依照公債、黃金、股票按 1：2：3 的比例下去投資，請問在景氣蓬勃時能賺得多少元？

問題 2 (2 分)：

小明擁有資金 75000 元，他先行花費 40000 元投資在股票上，但不幸遇到景氣蕭條時期，此時他想要繼續投資，將剩餘的資金作公債與黃金投資，請問該如何分配才能讓這次總投資會是不賺也不賠？請說明理由。