Question 5 page 280:

هذا المثال يبين لنا مخاطر تغير العملات .. وكيفية تأثير هذا التغير على عوائد الأصول وتكاليف الديون.. وبالتالي تعرض الشركة لمخاطر عندما تكون تكاليف ديونها أعلى من عوائد أصولها بسبب تغير سعر الصرف..

بالمثال أفترض في الحالة الأولى أن سعر الصرف في أول السنة 1.3واستمر على ماهو عليه إلى آخر السنة

 وبالتالي البنك سيعطي الشركة المبلغ باليورو في أول السنة كالتالي:

10,000,000 /1.3 = 7,692,308

في آخر السنة سيعود المبلغ باليورو مع الفوائد (الفائدة 10%) : 7,692,308 \*1.1 = 8,461,538

سيتم تحويله للدولار: 8,461,538 \* 1.3 =11,000,000

العائد عند عدم تغير سعر الصرف :

(11,000,000 - 10,000,000) / 10,000,000  = 10%

 ولكن في الحالة الثانية افترض أن سعر الصرف كان في أول السنة 1.3 وتغير في آخر السنة إلى 1.2 ماذا سيحدث في العائد؟

البنك سيعطي الشركة في أول السنة المبلغ كالتالي:

10,000,000 / 1.3 = 7,692,308

في آخر السنة سيعود المبلغ باليورو مع الفوائد:7,692,308 \*1.1 = 8,461,538

سيتم تحويله للدولار لكن هنا تغير سعر الصرف من 1.3 إلى 1.2 : 8,461,538 \* 1.2 = 10,153,846

ومن ثم سيكون العائد عند  تغير سعر الصرف  في آخر السنة:

(10,153,846 - 10,000,000) / 10,000,000 = 1.5 %