

الإجابة الفردية لإسئان معيار تسيير المحافظ المالية 2021/2020

$$\sigma_p = \sqrt{(0.3)^2 \cdot (0.05)^2 + (0.7)^2 \cdot (0.09)^2 + 2 \cdot 0.3 \cdot 0.7 \cdot 0.05 \cdot 0.09 \cdot 0.2}$$

$\sigma_p = 6.62\%$

3

3- المحاولات القياسية B_p

$$B_p = \sum w_i \cdot B_i$$

$$B_p = (0.3 \times 0.9) + (0.7 \times 1.2) = B_p = 1.132$$

التفسير: نفوس البتة مستور المحاولات القياسية
للاصل المالي وطرح هذه الحالة تشير بأن مستور
هذه المحاولات أكبر من المحاولات القياسية للسوق
وتنقسم أيضا (B) درجة حساسية تماند
المحفظة ببدلاته تغير كانه السوق حيث

$\Delta E(R_M) 1\% \Rightarrow \Delta E(R_p) 1.132\%$

دا عمارة زودة
جامعة باتنسة (1)

الوزن الثاني: 8 نقاط

- 1- كانه وصح أو المحفظة الكالسة $E(R_p)$
- 1-1- كانه صا $E(R_p)$

$$E(R_p) = \left(\frac{3}{5} \times 0.11\right) + \left(\frac{2}{5} \times 0.05\right) = 0.086$$

$E(R_p) = 8.6\%$

2-1- صا و صا σ_p

$$\sigma_p = w_c \cdot \sigma_c = \frac{3}{5} \times 0.102 = 0.102$$

$\sigma_p = 10.2\%$

2- المحفظة من الاستثمار في سندات الخريسة أو
محفظة السوق أو المحفظة الكالسة

تتم المحفظة بالاعتبار من صا - منطقة المشتراة
الشركة عند الأوقات استمرارية

1-2- منطقة الاستمرارية في المحفظة الكالسة

$$U_{PA} = 0.086 - 1.5(0.102)^2$$

$\Rightarrow U_{PA} = 0.0704$

الجزء الثاني: 4 نقاط

صودك المتغن الذي يغم جميع المحافظ
الكفوة حسب ما كوتز وتقع المنطقة السالية
الغربية لقفاد المحافظ الممكنة

أما المحفظة المشكل صر تلك المحفظة

الكفوة التي تناسب رغبات المستثمر

بيئند CML في تدمية الكوليفنة أو الترتيبة
المشك بينا أهلبين ماليين أدمها فخر
ولاخر عديم المحفظة

أما SML بيئند لتدمية السائد المطلوب
من أي أصل مالي عند مسكوا سخاوه التفاضلية

$$\beta_M = \frac{cov(M, M)}{V_M} = \frac{V_M}{V_M} = 1$$

الجزء الثاني: 16 نقطة

1- تدمية السائد والمحاولات المرجعة للمحفظة / $CONR = 0$

1-1- السائد المشوتم للمحفظة $E(R_p)$

$$E(R_p) = \sum w_i \cdot E(R_i)$$

$$E(R_p) = (0.3 \times 0.15) + (0.7 \times 0.12) \Rightarrow E(R_p) = 0.129$$

$E(R_p) = 12.9\%$

2-1- صا صا المحفظة عنده $CONR(A, B) = 0$

$$\sigma_p = \sqrt{w_A^2 \cdot \sigma_A^2 + w_B^2 \cdot \sigma_B^2}$$

$$\sigma_p = \sqrt{(0.3)^2 \cdot (0.05)^2 + (0.7)^2 \cdot (0.09)^2}$$

$\Rightarrow \sigma_p = 6.47\%$

2- صا - σ_p ك تدمية صا صا $CONR(A, B) = 0.2$

في صفة الكالسة صر تدمية صا صا المحفظة

$$\sigma_p = \sqrt{w_A^2 \cdot \sigma_A^2 + w_B^2 \cdot \sigma_B^2 + 2 \cdot w_A \cdot w_B \cdot \sigma_A \cdot \sigma_B \cdot CONR}$$

