



امتحان إحصائي في مقياس : تسيرا لمخاطر المالية - عن بعد -
ماستر 1 اقتصاد نقدي وبنكي

10 نقاط

1- التمرين إجباري

محفظة استثمارية قيمتها \$ 100 000 متكونة من أسهم 3 شركات α, β, γ و
موزعة كما يلي: $\alpha = 40 000$ \$, $\beta = 35 000$ \$, $\gamma = 25 000$ \$
القيم التاريخية (المساحات اليومية) لأسهم هذه الشركات موضحة فيما يلي

التاريخ	α	β	γ
2019/09/11	87,80	87,57	58,70
2019/09/10	87,96	86,05	58,55
2019/09/09	87,48	84,84	58,52
2019/09/08	85,74	82,45	57,72
2019/09/07	85,27	80,03	56,50
2019/09/06	85,46	79,29	56,16
2019/09/05	86,43	80,45	57,18
2019/09/04	87,28	80,77	57,41
2019/09/03	87,01	79,95	57,47
2019/09/02	88,34	82,93	59,01
2019/09/01	88,05	82,33	60,00

- 1- أحسب معدل (%) العوائد اليومية لأسهم الشركات α, β, γ .
- 2- أحسب العائد (\$) اليومي للمحفظة الاستثمارية.
- 3- أحسب القيمة المعرضة للخطر (Value at Risk) بانتاج الأسلوب التاريخي من مجال ثقة = 95%، وطوابع استخدام الكمي

أو (PERCENTILE)

ملاحظة: يرجى استخدام Excel لحل التمرين مع طباعة الجدول وإضافته إلى ورقة الامتحان.

2- اختر سؤالين فقط من بين الأسئلة التالية

10 نقاط

- 1- أذكر أنواع المخاطر المصرفية ؟.
- 2- ماهي مراحل عملية إدارة المخاطر؟ (مع السطح باختصار)
- 3- ماهي أهداف لجنة بازل؟
- 4- ماهي أهم تأثيرات لجنة بازل III على النظام المصرفي؟.

- بالتوفيق -