

رقم الطالب:

اسم الطالب:

الاختبار منزلي للمجموعة ككل لإعداد خطوات التنفيذ.
كل طالب يستخدم الخطوات المعدة من المجموعة في الاختبار المنفرد.

اشتركت في دراسة اقتصادية قياسية عن واردات الأرز إلى المملكة، والبيانات الأولية عن هذه الواردات موجودة بالملف RiceImp80-2002.xls بموقع المادة <ftp://agec402@10.102.21.193>. ومتغيرات هذه البيانات توضح ترميز نوع الأرز بالورقة RiceCode، وترميز الدول في الورقة CntryCode، وبيانات كمية وقيم الواردات (طن – ألف ريال) بالورقة RiceImp.

المطلوب: استخدام هذه البيانات في إعداد الأوراق اللازمة بالبرنامج إكس إيل لإجراء التحليل القياسي، وذلك من خلال تجهيز البيانات الممكن إجراء التحليل القياسي عليها، كي تبين هذه الأوراق المعلومات التالية:

- 1 – تحديد أهم نوعين من واردات الأرز.
- 2 – استخلاص بيانات الكمية والقيمة و رمز البلد والسنة لأهم نوع أرز من حيث الكمية.
- 3 – تحديد أهم دولتين موردين لأهم نوع من الأرز (من الفقرة 2 السابقة).
- 4 - إنشاء ورقة بها سبعة أعمدة: السنة، الكمية من الدولة 1، القيمة من الدولة 1، الكمية من الدولة 1، القيمة من الدولة 1، الكمية من الدولة 2، القيمة من الدولة 2، الكمية من باقي الدول، القيمة من باقي الدول.
- 5 – إنشاء المتغيرات التي توضح الأهمية النسبية للكمية والقيمة لكل مصدر ولكل سنة (الفقرة 4 السابقة).

معاونة: يمكنك استخدام ترتيب البيانات Data – Sort حتى يمكنك استخدام دالة sum() وبالتالي تحديد الأهمية.

مع تمنياتي بالتوفيق،،