

المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة
معهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
السنة الثانية علوم تجارية

واجب منزلي "فردى رقم 2

التمرين 1 :

وصلت مجموعة أجهزة إلكترونية معبأة في صناديق متشابهة، إذا علمت أن كل صندوق يحتوي على 20 جهاز، من بينهم 10% غير صالحة للاستعمال، نأخذ عينة عشوائية حجمها يساوي 10 من الصندوق.

1- إذا كان السحب بإعادة، أجب على ما يلي:

1. ما هو احتمال الحصول على من الأجهزة الصالحة.

2 ما هو احتمال الحصول على الأقل على جهاز غير صالح.

3 ما هو احتمال الحصول على الأكثر على جهاز غير صالح.

• أعد الإجابة على كل الأسئلة إذا كان السحب بدون إعادة.

تمرين 2:

تستقبل ورشة تصليح بمتوسط 5 آلات كل ساعة.

1. ما هو احتمال أن تتلقى 3 آلات في الساعة.

2. ما هو احتمال أن تتلقى أقل من 3 آلات في الساعة.