

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة
الكلية : الادارة والاقتصاد
القسم : الاحصاء
التخصص : احصاء تطبيقي
عنوان الرسالة أو الأطروحة :
اسم الطالب : انفال سعد حلواص الشمري
اسم المشرف: م.د. وليد مية رودين
الشهادة : ماجستير

**بناء نموذج معرفي لتصميم خطط عينات قبول مفردة ومزدوجة الأعتيادية لبعض
توزيعات وقت الفشل**

ملخص الرسالة أو الأطروحة:

بينت الدراسة ان فحص المعاينة يعد من المواضيع المهمة في تشخيص قبول الدفعات المنتجة من أجل تحديد جودة المنتج ونظرا لأهمية الوقت وتأثيره على العملية الانتاجية فكان من الضروري دراسة تأثير الوقت في خطط المعاينة المفردة والمزدوجة ، كما وضحت الدراسة الى أن قلة البرامج الاحصائية الداعمة لموضوع السيطرة النوعية وخاصة تلك التي تختص بحساب خطط المعاينة الاعتيادية ومؤشراتها وتأثير الوقت ، قادها الى اقتراح نموذج برمجي استمد معرفته الاحصائية من المصادر العلمية والخبرة البشرية في تحديد خطط العينات خلال جملة من الاجراءات.

College :Administration and Economics

Name of student: Anfal Saad Halwas Al-shmary

Dept. : Statistics

Name of supervisor : Dr. Waleed Maya Rodeen

Certificate : Master

Specialization : Applied Statistics

Title of Thesis

**Building a Knowledge Model to Design Single and Double Acceptance
Sampling Plans for Some Time Failures**

Abstract of Thesis :

The study showed that the examination of the sampling is one of the important topics in the diagnosis of the acceptance of payments produced in order to determine the quality of the product and given the importance of time and its impact on production science it was necessary to study the impact of time in the plans of single and double sampling, and the study showed that the lack of statistical programs in support of the subject of qualitative control Especially those that deal with the calculation of regular sampling plans, their indicators and the impact of time, led them to propose a software model that derived its statistical knowledge from scientific sources and human experience in determining sample plans through a series of procedures.