الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة فرحات عباس سطيف 01
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم: علوم المالية والمحاسبة

مـــــــــــذكـــــــــرة

مقدمة ضمن متطلبات الحصول على شهادة الماستر في علوم مالية ومحاسبة

تخصص: محاسبة وتدقيق

الموضوع:

استخدام أساليب المعاينة الإحصائية في تقييم الرقابة الداخلية – دراسة حالة المجمع العمومي للصناعات الغذائية أقرديف سطيف-

إعداد الطلبة:
لوميسي أشرف
برارمة أيمن نور الإسلام

تحت إشراف:
الأستاذة مراكشي حياة

تاريخ المناقشة: 2026/06/29

لجنة المناقشة		
الرئيس	حماشي زين الدين	أستاذ محاضر- أ -
المشرف	مراكشي حياة	أستاذ محاضر - ب -
المناقش	العينوس رضا	أستاذ محاضر - أ-

السنة الجامعية: 2025 - 2026

تهدف هذه الدراسة إلى إبراز دور أساليب المعاينة الإحصائية باستخدام أسلوب معاينة الصفات في تقييم الرقابة الداخلية لدورة المشتريات، ولتحقيق هذا الهدف والإجابة على الإشكالية المطروحة تم الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي وأسلوب دراسة الحالة فيما يتعلق بدورة المشتريات للمواد الأولية بالمجمع العمومي للصناعات الغذائية "أقروديف" سطيف؛

وتوصلت الدراسة إلى أن استخدام أساليب المعاينة الإحصائية يُساهم في تقييم فعالية نظام الرقابة الداخلية، حيث مكنت من اختبار إجراءات الرقابة والكشف عن حالات الاستثناء دون الحاجة إلى فحص جميع مفردات المجتمع ما يُوفر الوقت والجهد ويخفض التكلفة ويزيد من موضوعية التقييم؛

واستنادًا إلى هذه النتائج توصي الدراسة بضرورة تعزيز فعالية نظام الرقابة الداخلية وتحسين عملية التقييم من خلال إدماج أساليب المعاينة الإحصائية ضمن برامج التدقيق بشكل منتظم، وتنظيم دورات تكوينية للعاملين في مجالي التدقيق والرقابة الداخلية حول كيفية تطبيقها إلى جانب استخدام البرمجيات الحديثة المتخصصة في اختيار العينات وتحليل نتائجها.

الكلمات المفتاحية: المعاينة الإحصائية، الرقابة الداخلية، معاينة الصفات، دورة المشتريات.

Abstract :

This study aimed to highlight the role of statistical sampling techniques, particularly attribute sampling, in evaluating the effectiveness of the internal control system within the purchasing cycle. To achieve this objective and address the research problem, a descriptive-analytical approach and the case study method were adopted. The study was conducted on the raw materials purchasing cycle at the Agrodiv public food industries group Sétif.

The findings revealed that the use of statistical sampling techniques contributes significantly to evaluating the effectiveness of the internal control system. These techniques made it possible to test control procedures and identify exceptions without examining all items in the population, thereby saving time and effort, reducing audit costs, and enhancing the objectivity of the evaluation process.

Based on these findings, the study recommends strengthening the effectiveness of the internal control system and improving the evaluation process by integrating statistical sampling techniques into audit programs on a regular basis. It also recommends organizing training programs for professionals in auditing and internal control on the application of these techniques, as well as using modern software for sample selection and data analysis to improve the quality and efficiency of the evaluation process.

Keywords: Statistical Sampling, Internal Control, Attribute Sampling, Purchasing Cycle.

Résumé :

Cette étude vise à mettre en évidence le rôle des méthodes d'échantillonnage statistique en utilisant la méthode d'échantillonnage par attributs dans l'évaluation du contrôle interne du cycle des achats. Pour atteindre cet objectif et répondre à la problématique posée, l'étude s'est appuyée sur la méthode descriptive-analytique ainsi

que sur la méthode de l'étude de cas concernant le cycle des achats de matières premières au sein du groupe public des industries agroalimentaires "AGRODIV" de Sétif ;

L'étude a conclu que l'utilisation des méthodes d'échantillonnage statistique contribue à l'évaluation de l'efficacité du système de contrôle interne, car elle a permis de tester les procédures de contrôle et de détecter les cas d'exception sans avoir besoin d'examiner l'intégralité des éléments de la population, ce qui permet de gagner du temps et de l'effort, de réduire les coûts et d'accroître l'objectivité de l'évaluation ;

Sur la base de ces résultats, l'étude recommande la nécessité de renforcer l'efficacité du système de contrôle interne et d'améliorer le processus d'évaluation en intégrant de manière régulière les méthodes d'échantillonnage statistique dans les programmes d'audit, et en organisant des sessions de formation pour les professionnels des domaines de l'audit et du contrôle interne sur leurs modalités d'application, parallèlement à l'utilisation de logiciels modernes spécialisés dans la sélection des échantillons et l'analyse de leurs résultats.

Mots-clés : Échantillonnage statistique, Contrôle interne, Échantillonnage par attributs, Cycle des achats.