

تعتبر هذه المعايير أساسية لضمان جودة وفعالية عملية تدقيق نظم المعلومات، حيث توفر إطاراً منهجياً للمدققين لاتباعه أثناء تنفيذ مهامهم

المراجع

- [1] <https://www.accountingwithahmedsamir.com/2020/11/CISA-Auditing-Process.html>
- [2] <https://www.iiamaroc.org/ar/produit/%D8%AA%D8%AF%D9%82%D9%8A%D9%82-%D9%86%D8%B8%D9%85-%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B9%D9%84%D9%88%D9%85%D8%A7%D8%AA/>
- [3] <https://globalfinancialdevelopers.com/%D8%AA%D8%AF%D9%82%D9%8A%D9%82-%D9%86%D8%B8%D9%85-%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B9%D9%84%D9%88%D9%85%D8%A7%D8%AA-%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%B7%D8%A8%D9%8A%D9%82%D8%A7%D8%AA-%D9%88-%D8%A7%D9%84%D8%B6%D9%88%D8%A7/>
- [4] <https://insight.oceanx.sa/%D8%AA%D8%AF%D9%82%D9%8A%D9%82-%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B9%D9%84%D9%88%D9%85%D8%A7%D8%AA-%D9%88%D8%B9%D9%88%D8%A7%D8%A6%D8%AF%D9%87-%D8%B9%D9%84%D9%89-%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%86%D8%B8%D9%85%D8%A7%D8%AA/>
- [5] <https://www.asjp.cerist.dz/en/article/55838>

مفاهيم أساسية في تدقيق نظم المعلومات

التعريف

تدقيق نظم المعلومات هو عملية منهجية لجمع وتقييم الأدلة لتحديد ما إذا كانت نظم المعلومات والعمليات ذات الصلة تحمي الأصول بشكل كافٍ، وتحافظ على سلامة البيانات، وتعمل بفعالية لتحقيق أهداف المنظمة [1]. ويشمل ذلك فحص البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، والتطبيقات، وإدارة البيانات، والعمليات المرتبطة بها [2].

العناصر

تتكون عملية تدقيق نظم المعلومات من العناصر الرئيسية التالية:

- 1 التخطيط: تحديد نطاق التدقيق وأهدافه.
- 2 جمع الأدلة: الحصول على معلومات حول النظم والعمليات.
- 3 تقييم الضوابط: فحص فعالية الضوابط الداخلية.
- 4 تحليل المخاطر: تحديد وتقييم المخاطر المحتملة.
- 5 إعداد التقرير: توثيق النتائج.

المعايير

تنقسم معايير تدقيق نظم المعلومات إلى ثلاث فئات رئيسية:

معايير عامة

- 1 الكفاءة والتأهيل: يجب أن يتمتع المدقق بالمعرفة والمهارات اللازمة في مجال تكنولوجيا المعلومات.
- 2 الاستقلالية: يجب أن يكون المدقق مستقلاً عن الأنشطة التي يقوم بتدقيقها.
- 3 العناية المهنية: يجب على المدقق ممارسة العناية المهنية الواجبة في جميع مراحل التدقيق [4].

معايير العمل الميداني

- 1 التخطيط: يجب تخطيط عملية التدقيق بشكل كافٍ لتغطية جميع الجوانب الهامة.
- 2 دراسة وتقييم الرقابة الداخلية: يجب على المدقق فهم وتقييم نظام الرقابة الداخلية للنظام المعلوماتي.
- 3 جمع الأدلة: يجب الحصول على أدلة كافية وموثوقة لدعم نتائج التدقيق [5].

معايير التقرير

- 1 الشكل: يجب أن يكون تقرير التدقيق مكتوباً وواضحاً.
- 2 المحتوى: يجب أن يتضمن التقرير نطاق التدقيق، والنتائج، والتوصيات.
- 3 التوقيت: يجب تقديم التقرير في الوقت المناسب لتكون النتائج ذات صلة وقابلة للتنفيذ.