



العناصر الأساسية للحالة العملية حول موضوع "البيانات الضخمة وتأثيرها على التقارير"

1. مفاهيم عامة حول التدقيق المبني على البيانات الضخمة

- تعريف وخصائص البيانات الضخمة من حيث الحجم والسرعة والتنوع؛
- تعريف وخصائص التدقيق المتعدد المصادر والآفاق والعلاقات والتقنيات والطرق على البيانات الضخمة؛
- أهداف التدقيق المبني على البيانات الضخمة؛
- أهم مخاطر التدقيق في ظل البيانات الضخمة؛
- تحليل البيانات الضخمة.

2. دور البيانات الضخمة في تنفيذ المهام الموكلة للهيئات العليا للرقابة

- معالجة مشكل نقص الموارد؛
- توسيع مجال التدقيق؛
- البيانات الضخمة في خدمة تحقيق أهداف التنمية المستدامة؛
- الصعوبات الداخلية والخارجية التي قد تعترض التدقيق المبني على البيانات الضخمة؛
- التحديات الواجب رفعها من أجل الدفع بالتدقيق المبني على البيانات الضخمة.

3. مسح عام للبيئة المعلوماتية

تم انجاز مهام رقابية للأنظمة المعلوماتية لبعض المؤسسات العمومية تتعلق بالمحاور التالية:

- الهدف من عملية التدقيق
- منهجية التدقيق
- نطاق عملية التدقيق
- تنفيذ العملية
- نتائج العملية
- التوصيات

4- تحديات و آفاق و اقتراحات