



معهد التخطيط القومي

" أثر تطبيق معايير الأمن السيبراني في أنشطة نظم المعلومات "

- دراسة حالة : وزارة الإنتاج الحربي : مركز نظم المعلومات والحاسب-

**The Impact of Applying Cyber Security Standards on Information
Systems Activities**

**Case study: Ministry of Military Production: Information Systems &
Computer Center**

إعداد

هدى أحمد محمد أحمد عبده

تحت اشراف

أ.د. محمد ماجد خشبة

أستاذ التخطيط الإستراتيجي- معهد التخطيط القومي

بحث لاستكمال متطلبات الحصول على الماجستير المهني "التخطيط للتنمية المستدامة"

- يونيو 2020 -

قائمة المحتويات

الموضوع	رقم الصفحة
ملخص	3
Abstract	3
الإطار العام للبحث والدراسات السابقة	4
مقدمة	4
مشكلة البحث	6
أسئلة البحث	6
أهداف البحث	7
أهمية البحث	8
مفاهيم أساسية للبحث	8
الدراسات السابقة	10
خلاصة الخبرات التي تم الإستفادة منها من هذه الدراسات	13
أهمية الأمن السيبراني- خبرات عالمية ومصرية	14
نماذج من حجم الخسائر نتيجة الهجمات السيبرانية	17
خبرات الأمن السيبراني اقليمياً وعالمياً ، والتجربة المصرية	20
جهود الإتحاد الدولي للإتصالات التابع للأمم المتحدة	20
جهود تطوير المواصفات الدولية ذات الصلة : الأيزو ISO	25
خبرات الأمن السيبراني فى مصر	26
الأمن السيبراني فى وزارة الإنتاج الحربى – قطاع نظم المعلومات والحاسب	31
الدراسة الميدانية	32
نتائج ومقترحات البحث	38
المصادر	40
ملاحق البحث	42

