



نشرة المدقق



أخبار الديوان

مقالات و أبحاث

معايير ممنية



اختتام أعمال اجتماع المجلس التنفيذي « للأرابوساي»



ديوان المحاسبة.. نحو أليات فاعلة للرقابة والمساءلة



تلبية لدعوة من العنقري ... حداد يزور السعودية





إضاء (ب ملكية

له نظوير لاللهولارة لافكومية مسرة مسترة تخضع لمراجعة وتقييم والنمس. وجليد، يجب تحديد مولاط لافتلل ولالقصور ولالله فترلاف بها للعمل حلى معافجتها، ولإرساء وتفعيل مبدلاً لالمساءلة ولافحامية كمبدلاً لأساسي في حمل ولأولاء مؤسساتنا وفي جميع طبقاس ومرلاحل لاللهولارة لافكومية، بحيث بكافاً لالموظف جلى لإنجازه ويساء لل ويحاسب حلى تقصيره ولإهماله. كما يجب تحقيق تنمية شاملة مسترلامة تشمل جميع لالقطاحات وتضس توزيع حولا فرلالشية حلى لاتحاء تشمل جميع لالقطاعات وتضس توزيع حولا فرلالشية حلى لاتحاء للملكة كافة بشكل حاول.

بحبر (اللّی (اثنا ن_ی ا بن الحسین ۱۶ تشرین (ال*اُول/اُکتو بر ۲۰۱* (الوبرقة (النقاشية (لملكية (الساوسة سياحة (القانو)(أساس (الرولة (لمدنية





وتستمر مسيرة التحديث ...

منذ بداية العام ٢٠٢٠ أخذت الإدارة العليا في ديوان المحاسبة على عاتقها منهجية التحديث والتطوير لمواكبة أحدث الممارسات العالمية للأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة. وأيضا للتماشي مع التوجهات الحكومية بالتحول الرقمي والإلكتروني.

ورغم الظروف الصعبة التي واجهها الديوان ابتداءً من النقص في الكوادر المتخصصة والذي نتج عن مغادرة أكثر من ٠٠٠ مدقق من مختلف المستويات الوظيفية نتيجة التقاعدات، مروراً بظروف جائحة كورونا، إلا أن الاصرار على

التطوير لم يثني الإدارة عن المضي قدماً في مسيرة التحديث.

فعلى صعيد بناء القدرات تم التوجيه نحو استخدام منهجيات التدقيق وفقاً لمعايير «الإنتوساي «وما يتطلبه من تدريب وتأهيل للمحققين ورؤساء المراقبات والأقسام ومدراء المديريات الفنية، وبدأنا بجمود ذاتية من خلال بناء ملف محوسب لمنهجية التدقيق بمراحلها تم تعميم استخدامه على الجميع، ولضمان المواكبة استدعى الأمر البحث عن ممولين وتكللت الجهود بتوقيع اتفاقية مشروع توأمة مع حهاز الرقابة في بولندا ويتمويل من الاتحاد الأوروبي.

وقد انبثق عن مشروع التوأمة خطة تأهيل وتدريب بأفضل الممارسات الدولية في مجال الرقابة تستند على المعايير الدولية، وأخذت ثلاثة أبعاد هي؛ التدقيق الشمولي المبني على المخاطر و توكيد جودة العمليات والتقارير الرقابية واستخدام التقنيات المحوسبة في التدقيق وتدقيق الأنظمة المحوسبة. وعلاوة على ذلك وبالتزامن تم اعتماد استراتيجية تدريبية شاملة بنيت على الإحتياجات التدريبية، وشملت كافة مجالات العمل الرقابي ومعايير المحاسبة والنهوض بالرقابة الفنية ومنها رفع القدرات المهنية لمهندسي الديوان.

وعلى صعيد التحول الرقمي بدأت عملية التجهيز وتوفير كافة الإمكانات المحوسبة في المراقبات الميدانية والمديريات في مركز الديوان، من حيث المعدات وأجهزة الحاسوب المحمول والمكتبية ومعدات التصوير والمسح، وبرمجيات لتسميل انسيابية العمل بين مختلف المراقبات والمديريات بالديوان، فضلاً عن الحوسبة السحابية مما يمكن من استمرارية الأعمال والحفاظ على توثيق العمليات والمستندات والوثائق، فبدأنا مؤخرا بنظام (زاجل) للمراسلات والذي يضمن سير العمليات والمراسلات إلكترونيا وضمن مفهوم بيئة خالية من الورق، والمرحلة الأولى من هذا النظام تم تطبيقها في مركز الديوان وسيتم توسيعها قريبا لتشمل كافة المراقبات الميدانية والمجموعات الهندسية، وعلم الرغم من الصعوبات في البدايات إلا أنه سيتم التغلب عليها من خلال الممارسة المستمرة ومعالجة الإختلالات و توفير المتطلبات. وبعد شمر رمضان المبارك (في شمر آيار) سيتم إطلاق التطبيق العملي لبرنامج إدارة ملفات التدقيق المحوسب، والذي سيتم على ثلاثة مراحل نأمل إكمالها هذا العام، ويهدف إلى توثيق ملفات التدقيق وأعمال كافة المدققين وفرق العمل في الديوان، حيث قاربنا على إكمال المرحلة التحضيرية له والتي امتدت لما يزيد عن أربعة شمور.

إن جوهر مسيرة التحديث هو المدقق والذي عليه تبنب آمال مؤسستنا للعبور للمستقبل والتحول من مفهوم الوظيفة إلى مفهوم المهنة، فبتكاتف الجميع سنصل بمؤسستنا إلى المستوى المهني المنشود لتستمر بحورها المتميز في الرقابة على المال العام.

مساعد الأمين العام للشؤون الفنية مدير مديرية الرقابة على الشركات والحسابات الختامية

د. بلال عكاشة





افتتاحية العدد

من المتوقع أن يشكل قانون ديوان المحاسبة المعدل رقم (١) لسنة ٢٠٢٢ الذي دخل حيز التنفيذ في الثاني من اَذار إضافة مهمة ودفعة قوية لعمل ديوان المحاسبة في الرقابة والتدقيق والمساهمة في الشراكة مع مؤسسات الدولة بإيجابية.

وتأتي هذه التعديلات على قانون الديوان في سياق مناخ التحديث والتطوير الذي أوعز به جلالة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين حفظه الله، للمنظومة السياسية مع إنطلاق المملكة فب مئوبتها الثانية التب شملت إحراء تعديلات علب قانون الإنتخاب وقانون ديوان المحاسبة وقانون هيئة النزاهة ومكافحة الفساد كما صادق محلس الأمة على قانون الأحزاب وهو حاليا بإنتظار ان يوشح بالإرادة الملكية السامية كما تم إقرار قانون الإنتخاب من قبل مجلس الأمة بعد مناقشات مستفيضة مع كافة القوى السياسية الفاعلة وذلك حتى تكتمل منظومة الإصلاح والتي جاءت انسجاما مع الأوراق النقاشية الملكية التي حملت في ثناياها دعم الأجهزة الرقابية ومنها ديوان المحاسبة.

ولعل من أبرز ما تضمنه تعديل القانون إضافة الم حصانة منصب رئيس ديوان المحاسبة، التدقيق والرقاية على المنح والمساعدات الخارجية. وهي مهمة كان يقوم بها الديوان سابقاً إلا أنه تم تضمينها القانون في التعديل الجديد وذلك تأكيدًا للثقة الكبيرة التي توليها الجهات الدولية لعمل الديوان. كما شملت التعديلات منح الديوان صلاحية تدقيق ومراقبة الأنظمة والعمليات المالية المحوسبة الإلكترونية لدى الجهات الخاضعة لرقابته. وبأتب ذلك تتوبحاً لرؤبة إدارة الدبوان في استشراف المستقبل من خلال اهتمامها بهذا الجانب والمسارعة في وضعها لخطة التحول الرقمي منذ تسلمها المسؤولية في رئاسة الديوان، لوضع الديوان على قدم المساواة مع أفضل الممارسات الدولية ولمواكبة التسارع في تقديم الخدمات الالكترونية الحكومية بثبات ومهنية واقتدار في ظل المئوية الثانىة.

رئيس هيئة التحرير خلدون عواد أبونوار

هيئة التحرير

رئيس ميئة التحرير

خلدون أبو نوار مدير مديرية الدراسات والتدريب

أعضاء هيئة التحرير

مقرر اللجنة

غادة السوطري رئيس قسم الدراسات والأبحاث

> حسن دندشلة رئيس قسم التدريب

عطاالته السطول رئيس قسم الإعلام

أماني السايح رئيس قسم الإستشارات القانونية

التصميم الجرافيكي

حسين الترك مديرية تكنولوجيا المعلومات



نهنئكم بحلول شهر رمضان المبارك



أعاده الله عليكم بكل الخير







الرؤيا و الرسالة و القيم

رؤيتنا

التميز الرقابي المهني المستدام لتعزيز المساءلة العامة

رسالتنا

المساهمة في تحسين استخدام و إدارة الموارد العامة للدولة، لتحقيق التنمية المستدامة للمجتمع من خلال رقابة شاملة و مستقلة على المال العام و المساهمة في الإرتقاءبكفاءة وفعالية وشفافية ومساءلة الإدارة الحكومية

قيمنا

النزاهة ، الإستقلالية والموضوعية ، الكفاءة و العناية المهنية ، الشفافية ، المساءلة ، السرية

في هذا العدد

	٤ - ١	بداية الرحلة
		—— إضاءات ملكية
		ـــــ كلمة العدد
		ــــــ الإفتتاحية
		—— تهنئة شمر رعضان
	بم	—— الرؤيا و الرسالة و القب
	١٤ - ٥	أخبار الديوان
لأرابوساي»	لمجلس التنفيذي _« لا	اختتام أعمال اجتماع ا
والمساءلة	اليات فاعلة للرقابة	ديوان المحاسبة نحو
عودية	ِي حداد يزور السد	تلبية لدعوة من العنقر
يق الشمولي المبني على المخاطر»	ول «منهجية التدق	 سلسلة ورش تدريبية د
شتريات الحكومية»	ىبة حول «نظام المن ^ا	لقاء في ديوان المحاس
	ر أمن السيبراني»	ــــــ محاضرة توعوية بـــ«اا
	يوان المحاسبة	وفد فلسطيني يزور د
טוס.	عحاسبة خطوة للأد	معدل قانون ديوان الا
	10	إضاءة قانونية
	70-17	مقالات و أبحاث
	ة والثورة الرقمية	الأجمزة العليا للرقابا
ة الرقابة عن بعد	بات عند تنفيذ عمليا	الحصول على أدلة الإث
ستقبل المساءلة (النص الأصلي و الترجمة)	ب عمل التدقيق ومى	الإتجاهات الجديدة ف
هنية	<u>م</u> ات والإصدارات الم	إطار الإنتوساي للتوجي
		الأمن السيبراني

مصطلحات رقابية 47



بمشاركة فاعلة من ديوان المحاسبة الأردني اختتام أعمال اجتماع المجلس التنفيذي « للأرابوساي»

اختتمت أعمال الإجتماع الــ (٦٣) للمجلس التنفيذي للمنظمة العربية للأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة (الأرابوساي)، الذي استضافه ديوان المحاسبة القطري علم مدى يومي ٢١-٢٠ آذار الماضي، بمشاركة عطوفة رئيس ديوان المحاسبة السيد عاصم حداد، ورؤساء الأجهزة العليا للرقابة للدول الأعضاء في المجلس التنفيذي للمنظمة.



واختار المجلس التنفيذي للمنظمة العربية للأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة بالتزكية ديوان المحاسبة القطرى لتمثيل المنظمة العربية في المجلس التنفيذي للمنظمة الدولية للأجهزة العليا للرقابة المالية العامة والمحاسبة للفترة ۲۰۲۲ - ۲۰۲۸.





ديوان المحاسبة.. نحو اليات فاعلة للرقابة والمساءلة

استضاف مركز حماية وحرية الصحفيين بالتعاون مع شركة زين رئيس ديوان المحاسبة السيد عاصم حداد في حلقة المنتدى الإعلامي، مساء الإثنين ۲۰۲۲/۱/۲8، في حوار بعنوان: «ديوان المحاسبة.. نحو اَليات فاعلة للرقابة والمساءلة ».

وتضمن الحوار الذى أداره الصحفي نضال منصور عرض للإنجازات وجملة التحديات التي تحول دون تحقيق ديوان المحاسبة لمؤشرات تتواءم مع الجهد المىذول.

استمل رئيس ديوان المحاسبة، عاصم حداد حديثه بالإشارة إلى توجيهات جلالة الملك عبدالله الثاني في الورقة النقاشية السادسة، والمخاطبات الرسمية لمنح الديوان الضابطة العدلية والاستقلال الكامل وتعزيز دوره الرقابي بما ينسجم والمتطلبات الدولية، منوهاً بالقول « لكن أحبانا تحد بعض العوائق فالرقابة دائما غير محببة، ولا أحد يحبّ الرقابة حتى لو ابتسم في وجمك، مشيرا في ذات السياق إلى أنه لا يخش َ شيئا مادام هناك مرجعية عليا في الدولة فأنا لا أخاف من شيء».

واستعرض حداد الدور الدستورى لديوان المحاسبة والمهام المناطة به وآلية عمله في حماية المال العام من خلال تطوير أنظمة الرقابة وتقديم المشورة لدوائر الدولة والمشاركة في اللجان والتحقق من سلامة الإجراءات المتبعة.

وأكد حداد أهمية لجنة المتابعة الوزارية، المشكلة برئاسة وزير الدولة لشؤون رئاسة الوزراء وعضوية أمين عام ديوان المحاسبة وآخرين، في تقليص حجم المخالفات الواردة في التقرير السنوى وتصويب الكثير من المخالفات بشكل رادع وفوري.





كما شدد على عدم تعرضه لأية ضغوط، وأن الديوان لا ينهي أو يسدد قيود أي مخرج رقابي إلا بعد تصويب المخالفات الواردة فيه أو استرداد المال العام.

وأقر حداد بوجود نقص في الكوادر البشرية نتيجة بعض القرارات الحكومية، ومن تلك القرارات الإحالة إلى التقاعد لمن بلغت خدماتهم الخاضعة للتقاعد ٣٠ عاما فأكثر ووقف التعيينات نتيجة جائحة كورونا، مبينا أن ديوان المحاسبة يعمل على تعويض ذلك النقص من خلال التحول الرقعى.

كما نوه إلى أن تعيينات موظفي ديوان المحاسبة تتم بالكامل عن طريق ديوان الخدمة المدنية وأن موازنة ديوان المحاسبة في شراء الخدمات هي «صفر».

وأوضح حداد: «أن رئيس ديوان المحاسبة مرتبط إدارياً برئيس الوزراء ورقابياً بمجلس الأمة. لكن التنسيب بالتعيين يتم من خلال مجلس الوزراء وبحاجة إلى إرادة ملكية سامية. أما عزل رئيس ديوان المحاسبة فيحتاج أيضا إلى إرادة ملكية وأن يتم ّ تبرير الأمر عند انعقاد مجلس الأمة، لكنما تبقب حلقة ضعف. وكنا نأمل أن يكون من بين الوظائف التي يعينها الملك بشكل مباشر رئيس ديوان المحاسبة، ففي العرف؛ من يدفع لك راتبك هو من يتحكم».

وشدد حداد أن بقاء أمر تعيين وعزل رئيس ديوان المحاسبة بتنسيب من رئيس الوزراء «هي حلقة ضعف».

ولم يغفل حداد أهمية دور وسائل الإعلام من خلال إلقاء الضوء على مواطن الخلل وكشف الحقائق في المؤسسات الحكومية، قائلا إن الديوان يستفيد كثيراً مما يتم نشره عبر وسائل الاعلام باعتباره إخباراً أولياً موثوقاً.

وأشاد بالتعاون والدور التكاملي مع هيئة النزاهة ومكافحة الفساد، قائلاً أننا «نعمل كـتوأم»، على حد تعبيره.

الإرادة السياسية بدعم ديوان المحاسبة متوفرة من خلال «التصريحات الملكية »

رئيس ديوان العحاسبة عاصم حداد



«لا ننهي أي مخرج رقابي إلا بعد تصويب المخالفات أو استرداد المال العام»

رئيس ديوان المحاسبة عاصم حداد



موازنة ديوان المحاسبة في شراء الخدمات هي «صفر»

رئيس ديوان العحاسبة عاصم حداد



الاعلام شريك في العمل الرقابي والنزاهة توأم

رئيس ديوان المحاسبة عاصم حداد



تلبية لدعوة من العنقرى ... حداد يزور السعودية

زار عطوفة رئيس ديوان المحاسبة السيد عاصم حداد، في السادس من شباط الماضي، الديوان العام للمحاسبة في المملكة العربية السعودية بدعوة كريمة من معالي الدكتور حسام بن عبدالمحسن العنقرى رئيس الديوان العام للمحاسبة .

وتم خلال الزيارة التي استمرت لمدة يومين، عقد اجتماع جرى فيه مناقشة عدد من الموضوعات ذات الاهتمام المشترك، وبحث سبل تعزيزها وتفعيلها في المجالات كافة، كما اطلع عطوفته على تجارب الديوان في مجالي المراجعة المالية والرقابة على

وعبر حداد عن سعادته بهذا التواصل والتناغم بين الجمازين، مشيراً إلى أممية اغتنام الفرص لتعزيز التعاون، وتبادل الخبرات، وتنمية القدرات البشرية في كلا الجمازين.

يذكر أن الجهازين سبق أن وقعا مذكرة تفاهم عام ۲۰۱۸، ولمدة خمس سنوات، بهدف تعزيز وتوسيع نطاق التعاون بين الطرفين في مجال العمل المحاسبي والرقابي والمهني، وفقاً للقوانين والأنظمة المعمول بما في كلا البلدين الشقيقين.







سلسلة ورش تدريبية حول «منهجية التدقيق الشمولي المبني على المخاطر»

واصل ديوان المحاسبة تطوير كوادره، من خلال عقد ورش العمل الخاصة بمنهجية «التدقيق الشمولي المبني على المخاطر» ضمن أنشطة مشروع التوأمة مع جهاز الرقابة البولندي، للربع الأول من عام ٢٠٢٠، بمشاركة ١٨٤ مدققًا من موظفي الديوان.

وتأتي هذه الورش في سياق بدء التدريب العملي استجابة لمتطلبات المحور الأول من مشروع التوأمة، ويشار إلى أنه سيتم استئناف عقد الورش لاستكمال تدريب كافة مدققي الديوان.

وتهدف إدارة الديوان من عقد هذه الورش تحديث وتطوير عمليات ونتائج التدقيق بما ينسجم وأفضل الممارسات الدولية التي تبنتها الأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة (SAls)، وإيجاد أرضية مشتركة ومفاهيم واضحة مبنية على معايير التدقيق الدولية (ISSAls) الصادرة عن المنظمة الدولية للأجهزة العليا للرقابة المالية العامة والمحاسبة (الانتوساي).





لقاء في ديوان المحاسبة حول «نظام المشتريات الحكومية»

استضاف ديوان المحاسبة لقاء حوارياً حول «نظام المشتريات الحكومية رقم (۸) لعام ۲۰۲۲»، الأربعاء ۲۰۲۳، ۲۰۲۰، بحضور عطوفة رئيس ديوان المحاسبة السيد عاصم حداد، وعطوفة الأمين العام السيد إبراهيم المجالي، وعطوفة مدير عام دائرة العطاءات الحكومية السيد محمود خليفات، وعطوفة مدير عام دائرة المشتريات الحكومية السيدة هنادى النابلسي والمستشار القانوني في ديوان التشريع والرأي الدكتور عمر زريقات ومشاركة عدد من المدراء والمعنيين في الديوان.

وقال حداد خلال اللقاء أن تقديم المشورة الإدارية والمالية هي من صميم عمل الديوان لتحقيق المنهجية التشاركية التي يعتمدها في عمله مع مختلف الحمات الحكومية.

وأضاف حداد أن الديوان بمختلف منتسبيه لديهم الشغف لتعلم كل ما هو جديد. مقدماً الشكر إلى ديوان التشريع والرأى ودائرة العطاءات الحكومية ودائرة المشتريات الحكومية على مبادرتهم في الحضور إلى الديوان والإستماع إلى الملاحظات المتعلقة بالنظام الجديد والإجابة على الإستفسارات بهذا الخصوص.

لقراءة و تحميل نظام المشتريات الحكومية رقم ٨ لسنة ۲۰۲۲ إضغط هنا



من جمته أشار المجالي إلى أهمية هذا النظام الذي جاء بعد نقاش مطول ودراسة كافة الملاحظات الواردة من مختلف مؤسسات الدولة والذي عالج الكثير من القضايا والتفسيرات الفضفاضة. داعياً الحصيع للاستفادة من هذا اللقاء من خلال السؤال ودراسة النظام بشكل مكثف حتى يكون معيناً لهم في عملهم.

وقدم زريقات جملة لأهم التعديلات التي شملها نظام المشتريات الحكومية رقم (٨) لعام ٢٠٢٢، خاصة لحنة مراحعة الشكاوى التي أصبحت صاحبة الصلاحية في البت في القضايا الخلافية وذلك للحد من التفسيرات والإجابات غير الدقيقة لنصوص النظام. واستعرضت النابلسي أبرز ما جاء في النظام الجديد، والنقاط التي عالجت الخلل في النظام السابق، مؤكدة على التشاركية مع ديوان المحاسبة في تسميل التعامل مع هذا النظام وتقديم الإجابات الدقيقة عند التدقيق على لحان المشتريات.

ولفت خليفات لإيجابيات هذا النظام والحلول التي قدمها في سبيل تيسير أنظمة المشتريات كون أن القسم الأكبر من موازنة الدولة يمر من خلال هذا النظام.

وفي نهاية اللقاء دار نقاش موسع للإجابة على الاستفسارات التي تم توجيهها للمعنيين حول بعض التعديلات الواردة في النظام، والإطار التشريعي للملحق رقم (٥) المتعلق بمكافآت أعضاء اللجان وأمناء السر.

من ممام ديوان المحاسبة تقديم المشورة الإدارية والمالية إلى الجهات الخاضعة لرقابة الديوان و أن الديوان وبمختلف منتسبیہ لدیمم شغف فی تعلم کل ما مو خدید

رئيس ديوان العحاسبة عاصم حداد

> أؤكد على أهمية هذا النظام الذي جاء بعد نقاش مطول والإستماع الى كافة الملاحظات من مختلف مؤسسات الدولة والذي عالج الكثير من القضايا والتفسيرات الفضفاضة

أمين عام ديوان المحاسبة إبراهيم العجالي

> لجنة مراجعة الشكاوى أصبحت صاحبة الصلاحية في البت في القضايا الخلافية وذلك للحد من التفسيرات والإجابات غير الدقيقة لنصوص النظام

مدير عام دائرة العطاءات الحكومية محمود خليفات

أؤكد على التشاركية مع ديوان المحاسبة في تسميل التعامل مع هذا النظام وتقديم الإجابات الدقيقة عند التدقيق على لجان المشترىات

مدير عام دائرة المشتريات الحكومية هنادى النابلسي





محاضرة توعوية بـ «الأمن السيبراني»

نظم ديوان المحاسبة وبالتعاون مع المركز الوطني للأمن السيبراني، يوم الأحد ١٣ آذار، محاضرة تثقيفية توعوية حول «الأمن السيبراني»، بهدف رفع مستوى وعي موظفي الديوان بأهمية الأمن السيبراني والتعريف بأكثر التهديدات السيبرانية تداولاً وطرق التعامل معها.

وافتتح الفعالية عطوفة أمين عام ديوان المحاسبة السيد إبراهيم المجالي، الذي أكد على أهمية أمن المعلومات في ظل الثورة الرقمية التي حو ٌلت العالم إلى قرية صغيرة.

وثمن المجالي الدور الذي يقوم به المركز ، واستعرض أهمية حماية المعلومات والبيانات وضرورة تضافر الجمود نحو تعزيز أمن المعلومات والتعامل الفعال مع التمديدات السيبرانية، منوماً الب أن المعلومات التي يمتلكها الديوان تعد ملكاً للدولة والدوائر الخاضعة لرقابته والحفاظ عليها وحمايتها يعتبر جزءاً لا يتجزأ من أولويات عمله.

وقدمت الأستاذة جمانة أبو زايد من المركز الوطني للأمن السيبراني تعريفاً بالأمن السيراني وآليات حماية بيئة العمل من الاختراقات والتهديدات السيبرانية، وتأتي هذه المحاضرة ضمن برنامج توعوى يركز على الموظف العام كونه جزءاً من منظومة الحماية العامة ولحمايته من الاستهداف من خلال ملفات خبيثة تستغل وجود ثغرات رقمية.

وجرى خلال المحاضرة، التي شارك بها عدد من موظفي الديوان، تبادلاً للمعرفة من خلال الإجابة عن الأسئلة وعرض بعض التجارب السابقة التي توضح المخاطر التي يجب إدراكها لتجنبها والتعامل معها.





وفد فلسطيني يزور ديوان المحاسبة

زار وفد من مجلس القضاء الأعلى الفلسطيني برئاسة مستشار رئيس المجلس السيد عيسب زهران، ديوان المحاسبة الأردني بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٣٠ للإطلاع على منهجية إدارة نشاط التدقيق الداخلي وإجراء عمليات التدقيق وأساليب ومعايير تقييم الرقابة الداخلية بهدف تبادل الخبرات.

وفي مستمل اللقاء رحب الدكتور بلال عكاشة مساعد الأمين العام للشؤون الفنية بالوفد الضيف واستعرض أبرز القوانين والتشريعات الناظمة لعمل الديوان، ووحدة الرقابة الداخلية ضمن الهيكل التنظيمي للديوان وطبيعة عملها وأهم المعابير المهنية وأفضل الممارسات الدولية لرفع وتجويد عمل الرقابة الداخلية.

كما نوه عكاشة بدور وحدة الرقابة الداخلية في الديوان مقدماً إيجازاً لأبرز القرارات التي تبنتها إدارة الديوان بهدف دعم الوحدة لا سيما فيما يتعلق بتعزيز استقلاليتها ودورها في التقييم الدورى لوحدات الرقابة الداخلية في الجهات الخاضعة لرقابة الديوان.

وأبدى عكاشة استعداد الديوان لوضع كافة الخبرات والتجارب الأردنية بين يدي الأشقاء الفلسطينيين، مشيرا إلى عمق العلاقات التي تربط كلا البلدين الشقىقىن.

من جهته أعرب زهران عن فخره بالتجربة الأردنية باعتبارها «غنية وثابتة وسريعة التطوير»، على حد تعبيره.

حضر اللقاء مدير وحدة الرقابة الداخلية منذر النبر وكادر المديرية.

كما وأكد على عمق العلاقات الوطيدة التي تجمع البلدين الشقيقين، وأشاد بالتجربة والخبرات الأردنية معربا عن رغبته بمزيد من التعاون المشترك وتبادل الخبرات.

وقدم السيد النبر الجلسة التدريبية التي تناولت تطبيقات عملية ميدانية لدى المؤسسات ذات الصلة بالعمل الرقابي، بالإضافة إلى مواضيع أخرى.

وتأتي زيارة الوفد الفلسطيني الى ديوان المحاسبة ضمن برنامج أنشطة الدورة التدريبية حول «الرقابة الداخلية»، في إطار التعاون بين المعهد القضائي الأردني والمعهد القضائي الفلسطيني.





معدل قانون ديوان المحاسبة .. خطوة للأمام

حخل القانون رقم (۱) لسنة ۲۰۲۲ المعدّل لقانون ديوان المحاسبة حيز التنفيذ، في الثاني من آذار الماضي، بعد المصادقة الملكية ومرور ثلاثين يوماً من نشره في عدد الجريدة الرسمية رقم (٥٧٧١).

وتم تعديل ٧ مواد من القانون الأصلي رقم (٢٨) لسنة ١٩٥٢ وتعديلاته، حيث أسممت بتعزيز الشخصية الإعتبارية والإستقلال المالي والإداري لديوان المحاسبة، بوصفه «جِهازاً رقابياً» مستقلاً يمارس مهامه وأعماله بحرية واستقلال وله القيام بجميع التصرفات القانونية اللازمة لتحقيق أهدافه، كما له موازنة مستقلة يعدها رئيس الديوان وترسل إلى رئيس الوزراء لإدراجها في الموازنة العامة، ليكون بعيداً عن أي ضغوط أو مؤثرات من أي جمة.

وحصنت التعديلات رئيس ديوان المحاسبة فلا يوقف ولا يحاكم عن الجرائم الناشئة عن وظيفته ما لم يصدر قرار من مجلس النواب برفع الحصانة عنه إلا في حالة التلبس بجريمة جنائية، وفي حال القبض عليه بهذه الصورة يجب إعلام مجلس النواب فوراً.

وتضمنت التعديلات إضافة مهمة الرقابة على المنح والمساعدات، لمهام الديوان السابقة والمتمثلة بمراقبة واردات الدولة ونفقاتها وحسابات الأمانات والسلف والقروض والتسويات والمستودعات.

كما أضيفت فقرة للمادة رقم (٣) من القانون الأصلي لتعد هذه التعديلات بمثابة خارطة طريق لتدشين مرحلة جديدة من خلال منح الديوان صلاحية «تدقيق ومراقبة الأنظمة والعمليات المالية المحوسبة والإلكترونية» لدى الجهات الخاضعة لرقابته بما يحقق مستوى أعلم من الجودة والثقة بنتائج أعماله الرقائة.

وجاءت هذه التعديلات انسجاماً مع المعايير الرقابية الدولية وتلبيةً لمتطلبات المنظمات الدولية التي ينتمي إليما الديوان، التي تنص قوانينما على إستقلالية الجهاز وموظفيه وبما يمكن الديوان من أداء مهامه الرقائة.

> أخبار الديوان إعداد رئيس قسم الإعلام السىد عطاالته السطول



إضاءة قانونية



القرار الإدارى

نصت المادة (٣/هـ (من قانون ديوان المحاسبة رقم (۲۸) لسنة ۱۹۵۲ وتعدیلاته علی أنه : « پتولی ديوان المحاسبة المهام التالية:

هـ. التثبت من أن القرارات والإجراءات الإدارية في الجمات الخاضعة لرقابة الديوان تتم وفقاً للتشريعات النافذة».

إن أكثر ما يتصدى له موظفو ديوان المحاسبة في تدقيقهم على الجهات الخاضعة للرقابة هو

القرارات الإدارية حيث يبسط موظفو الديوان رقابتهم للتأكد من مدى مشروعية هذه وتوافقها والتشريعات القرارات المعمول بها.

وسنتعرج في هذه الإضاءة القانونية على تعريف القرار الإدارى لصعرفة الأساس الذي ينبغي على المحقق الإستناد عليه في

يعد القرار الإدارى أحد الأعمال القانونية الذي تمارسه الادارة العامة باعتبارها السلطة التنفيذية التي أنيط بها بموجب أحكام الدستور الأردني أداء هذه الوظيفة حيث نصت المادة (٢٦) من الدستور لسنة ١٩٥٢ وتعديلاته على أن « تناط السلطة التنفيذية بالملك ويتولاها بواسطة وزرائه وفق أحكام هذا الدستور. «.

التعريف القضائي:

عملية التدقيق.

استقر القضاء الإداري على تعريف القرار الإداري بأنه « إفصاح الإدارة عن إرادتها الملزمة بما لها من سلطة بمقتضى القوانين والأنظمة بقصد احداث أثر قانوني معين متى كان ذلك ممكناً وحائزاً قانوناً»

حيث يتضح جلياً من التعريف السابق أن القرار الإداري يقوم على عدة عناصر أساسية وانتفاء أي منها يتفي معه صفة القرار وهذه العناصر:

- القرار الإداري عمل قانوني (أي هو إفصاح الإدارة عن إرادتها بغية إحداث أثر قانوني).
- القرار الإداري صادر عن إرادة منفردة (أي أن القرار الإدارى هو وليد إرادة واحدة وهي إرادة صاحب الإختصاص الأصيل).
- القرار الإدارى صادر عن سلطة إدارية (أي أن القرار يرتبط بالإدارة).
- القرار الإداري صادر بمقتضى القوانين والأنظمة (أى أن تكون السلطة في إصدار القرار مستمدة من القوانين والأنظمة)..

- القرار الإداري يحدث مركز أو أثر قانوني (أي يحدث أثر سواء في الحقوق أو الواجبات).

وعليه فإن مهمة موظفو التدقيق تنبع في الرقابة على هذه العناصر الذى يشكل إكتمالها قراراً إدارياً تنبني عليه مهمة التدقيق، وعلى ضوئه يتم دراسة مدى توافق

ذلك القرار من حيث توافر جميع عناصره وأركانه أعلاه والتشريعات المعمول بها.

فإذا ما صدر القرار عن الجهة المختصة بإصداره (المرجع المختص) بما له من سلطة بمقتضى القوانين والأنظمة (أى ذو سند قانوني) لإحداث مركز قانوني فإن القاعدة العامة أن كل قرار إداري يعتبر سليماً وفي حدود المصلحة العامة ما لم يرد الدليل على عكس ذلك.

إعداد رئيس قسم الإستشارات القانونية أماني السابح

المصادر

الوجيز في القانون الإدارى ، الأستاد الدكتور علي خطار شطناوی.

مقالات وابحاث





الأجهزة العليا للرقابة والثورة الرقمية

شهدت السنوات الماضية ثورة في عالم الحكومات التي نقلت معظم خدماتها إلى «الإنترنت» وأصبح بإمكان المواطنين الحصول على الخدمات العامة من خلال زيارة مواقع «الانترنت» الحكومية وبطريقة سريّة وآمنة سواء لتجديد رخصة القيادة وجواز السفر .. وغير ذلك.

وتبنت الحكومات سابقا وباستخدام الشبكة العنكبوتية نظاما لربط مؤسساتها وخدماتها بالمؤسسات الخاصة والجمهور لنجد أنفسنا أمام ما يسمى بـ «الحكومة الإلكترونية».

ومع التطور المتصاعد لاستخدام التكنولوجيا بين عامي (۲۰۰۰ – ۲۰۱۳)، وانفجار ثورة الأجهزة والهواتف الذكية، اتجه الخبراء للتفكير بتطوير الخدمات الإلكترونية التي تقدمها الحكومات واستغلال انتشار الأجمزة الذكية، ف «الحكومة الذكية» هي تطور لنموذج الحكومة الإلكترونية فلم يكن يتوافر بين أيدينا في السابق سوى الهاتف الثابت والانترنت والبريد الورقي التقليدي بشكله المحدود. (۱)

ومع تعاظم استخدام الحكومات للتكنولوجيا والتحورل الرقمي والسعي الدائم لتطوير أنظمة متطورة وأدوات وحلول مبتكرة باتت تدرك الأجهزة العليا للرقاية المالية والمحاسبة (SAls) فوائد استخدام التكنولوجيا لتحسين جودة وتأثير عمليات التدقيق الخاصة بها. وبشكل أكبر خلال جائحة ١٩-COVID؛ لا سيما وأن الأجهزة العليا للرقابة التي تتمتع بقدرات تقنية عالية استمرت في أداء دورها بفاعلية وكفاءة دون توقف. (٢)

ويوفر الوعي الرقمي سيناريو مثاليا للتقدم، خاصة مع ظمور مصطلح «محو الأمية الرقمية» كإشارة إلى تلك المهارات التي يمتلكها الأشخاص من أجل إدارة أنفسهم في بيئة ضخمة من الذكاء الرقمي، والتي ستمنحهم وفقًا لليونسكو إمكانية المشاركة في النظام الإعلامي، وتنمية روحهم النقدية واكتساب المعرفة للمشاركة في تنمية المجتمع كمواطنين فاعلين.

مقالات وابحاث



ولا بد من الاشارة إلى أن لكل منطقة واقعها الخاص فىما ىتعلق ىنمو الاتصال الرقمي والوصول إلىه وقدرة المواطنين على الإنضمام إلى ثورة الإنترنت. وتشارك الأجهزة العليا للرقابة المنظمات الأخرى في الثورة التكنولوجية وتطبيقها على جوانب الحياة المختلفة من القرن الحادى والعشرين.

وهذا يستوجب من الأجهزة العليا للرقابة أن تكون حسراً بين الحكومات والمواطنين ومصدراً موثوقاً للمعلومات والاستقلالية والموضوعية من خلال تقييم متطور للسياسات التي تنتهجها الحكومات والبرامج والأنشطة التي تنفذها والنتائج التي تسفر عنها. وما هذا إلا ترجمة للمعيار رقم (ICI ISSAI)، الذى يحدد مسؤولية الأجهزة العليا للرقابة تجاه المواطنين والبرلمان وأصحاب المصلحة الآخرين.

في الوقت نفسه، تفترض الأجهزة العليا للرقابة التغييرات التي يجب عليها إدخالها لبنيتها التحتية عند تبني تقنيات جديدة لتطوير البيئة التقليدية التي يتم فيما تنفيذ ممامما.

ومما لاشك فيه أن نظم المعلومات تدعم عمل الأجهزة العليا للرقابة بطريقة مستدامة ومبتكرة وترفع من كفاءة عملها وفاعليته. ولكن على الأجهزة العليا للرقابة الإلتزام بتعزيز البنية التحتية لأمن تكنولوجيا المعلومات والتصدى للتهديدات السيبرانية التي تواجهها أنظمتها الخارجية والداخلية، والتي ستضمن الميدأ الأساسي لحماية جودة المعلومات الواردة والمنتجة كجزء من وظائف التحكم، وتحسين المهارات المطلوبة من المدققين الحكوميين لتنفيذ ضوابط فاعلة في هذا المحال.

ووفقاً لأفضل الممارسات الدولية في الأجهزة العليا للرقابة أوصت العديد من المنظمات الدولية باستخدام الأحمزة العلبا للرقابة على القطاع العام وسائل التواصل الإجتماعي (SM) للتواصل مع أصحاب المصلحة وتوسيع مشاركتهم، لكن اعتماد واستخدام هذه الأدوات من قبل أجهزة الرقابة لا زال محدود وغير واضح، فهناك اختلاف في السياسات التي تبنتها الأجهزة على صعيد إقليمي ودولي تبعا لإختلاف أنماط الإدارة العامة المختلفة والأنظمة والقوانين المعمول بها من بلد لآخر، وحجم السكان ومستوى استخدام وسائل التواصل الإجتماعي ومستوى الشفافية.

تعد وسائل التواصل الاجتماعي أداة اتصال يمكنها توسيع نطاق المشاركة بشكل كبير وزيادة تأثير تقارير التدقيق من خلال الوصول إلى الجماهير ذات الصلة، بما في ذلك مجلس النواب والإعلام والجهات المعنىة.

وينتج عن هذا أنماط اعتماد يمكن التنبؤ بها تتوائم مع المسار المستمد من السياق المؤسسي ومتطلبات المواطنين وعدد المتابعين ووعي المواطنين أنفسهم. فضلًا عن أن التواصل الجيد مع أصحاب المصلحة يعد أمرا هاما لنجاح أي جهاز رقابي.

ويشير علماء الاجتماع المقارن إلى أن ذوقنا في الأخبار والأدب والموسيقى يتحدد بما تم إيصاله إلىنا سابقًا. ومن خلال تطبيق هذه الفكرة على الأجهزة العليا للرقابة ووسائل الإعلام، يمكن القول بأن رأي المجتمع في دور الأجهزة العليا للرقابة ونتائج نشاطها قد يتشكل من خلال المعلومات التي ىتلقاها من وسائل الإعلام.



في الواقع، ان وسائل الإعلام تلعب دوراً رئيسياً في تشكيل المواقف العامة تجاه الأجهزة العليا للرقابة لعدة أسباب منها؛ سمولة الوصول للمعلومة سواء من خلال الصحف أو التلفزيون أو الراديو أو وسائل التواصل الإجتماعي، والبساطة في إيصال المعلومة في حين أن الأجهزة العليا للرقابة تتعامل مع نتائج ومخرجات التدقيق بمفاهيم وأساليب فنية بينما ينتاولها الإعلام بشكل أوضح وأكثر سهولة.

وتحاول العديد من الأجهزة العليا للرقابة إنتاج تقارير تدقيق سملة الفهم وملفتة للإنتباه من خلال تضمينها رسوماً بيانية ومخططات لتبسيط الفهم مع الحرص على إبقاء المضمون شاملاً ومحايداً في طريقة عرضه، وقد يتم إصدار هذه التقارير مع إشعار أو بيان صحفي.

وتعتبر هذه الممارسات شائعة جداً بين الأجهزة العليا للرقابة، حيث يعقد الجهاز النمساوي للرقابة المالية مؤتمراً صحفياً عند تقديم تقريره السنوى، كما يعطي الصحافة نسخة مختصرة من التقرير.

كما يقوم مكتب تدقيق الدولة في لاتفيا بتوجيه دعوة للصحفيين لاطلاق تقريره السنوى، وينظم المؤتمرات الصحفية ويزود الصحافة والإذاعة والتلفزيون بالمعلومات حول عمله.

ويعقد الجهاز السلوفاكي للرقابة المالية والمحاسبة كذلك مؤتمرات صحفية كل ثلاثة أشهر لإعطاء الصحافة تحديثاً لعملهم، ويقدم بياناً صحفياً لكل تقرير يتم نشره. كما أن الإشعارات الصحفية المتعلقة بالتقارير هي أيضاً ممارسة معيارية في فنلندا وإيطاليا، بينما تعقد كل من بولندا والمجر مؤتمرات صحفية بشکل دوری.

ومن الجدير بالذكر أن جميع نظريات الإتصال والإعلام الحديثة تجمع على تنامي دور وسائل التواصل الإجتماعي في ضوء الثورة الرقمية التي نعيشها اليوم، فلا بد من العمل على تعظيم الاستفادة من الفرص التي تتيحها وسائل التواصل الإجتماعي، باعتبارها أهم أدوات التنشئة وتشكيل الوعي لعموم الجماهير، وفي الوقت ذاته ضرورة ضبطها وتنظيمها بحيث لا تتحول إلى منصات تهدد أمن المجتمعات واستقرارها.

إعداد

آلاء نايف الحمد مديرية العلاقات العامة والإعلام





الحصول على أدلة الإثبات عند تنفيذ عملية الرقابة عن بعد

لقد اقتحمت ظاهرة العمل عن بعد عالمنا الحالي بطريقة لا يمكن إنكارها، وقد فرضت نفسها على حياتنا بشتب حقولها، وكان لا بد من التعامل معها بحكمة وحنكة لضمان سير الحياة وعدم توقفها، ومن بين هذه الحقول التي كان لها الإنصياع والظاهرة التي أمامها هي عملية الرقاية والتدقيق عن بعد.

لم يكن من السمل على الجهات الحكومية والخاصة التعامل مع عمليات التدقيق عن بعد، والحصول على أدلة الإثبات التي تبين صحة المعلومات المالية المراد إخضاعها للرقابة لحداثة الإجراءات المتبعة فيها، مما دفع بما إلى سرعة الالتفاف حول المشكلة التي تواجهها محاولة تجاوزها على الصعيدين البشرى والتقني، حيث كان لا بد للجهة الرقابية من تطوير قدرات الكادر البشرى العامل لديها للتعامل مع الأنظمة التكنولوجية المتوافرة، لا بل تطويره بزمن قياسي لكونه الخيار الوحيد المتاح لإنجاز عملية الرقابة عن بعد.

كان على المدقق لدى الجهات الرقابية العمل على حمع أكبر قدر ممكن من أدلة الإثبات والقرائن لينفذ عملية التدقيق بشكلها الصحيح، إعمالاً للمعيار الثالث من معايير العمل الميداني التي أكدت على أهمية اجتهاد المدقق وجده في جمع أدلة وقرائن الإثبات ليتوصل إلى تكوين رأيه الفني حيث جاء المعيار بالقول « يجب الحصول على قدر واف من أدلة الإثبات أو قرائن المراجعة عن طريق الفحص المستندى والملاحظة والإستفسارات والمصادقات وغيرها كأساس سليم لإبداء الرأى في القوائم المالية تحت التدقيق ».

وباختلاف وسائل التدقيق المعمودة المستخدمة في عملية التدقيق ومنها: المعاينة والجرد الفعلي أو المراجعة الحسابية أو المراجعة المستندية أو نظام المصادقات (الإقرارات من خارج المنشاة المراد تدقيقها) أو نظام الإستفسارات والتتبع أو نظام الشمادات (الإقرارات من داخل المنشأة) أو نظام المقارنات والربط بين المعلومات أو فحص أنظمة الرقابة الداخلية وتقييمها أو غيرها.



كانت المهمة الأصعب تكمن في تطويع هذه الطرق واستخدامها عند بدء عملية التدقيق عن بعد، لوجود عدة متغيرات كاختلاف البيئة التدقيقية أمام المدقق التي صعبت من إمكانية استخدام بعض الطرق كالمعاينة والجرد على سبيل المثال، وهي الوسيلة التي توجب على المدقق الإطلاع على الأصل والوثائق المثبتة لوحوده، والقبام بعمليات العد أو القياس أو الوزن ...الخ، بالإضافة إلى اقتصار فائدة الجرد على الأصول الملموسة مثل النقد بأنواعه المختلفة والأوراق المالية أو التجارية.

ولهذا فقد لجأ المدقق عند عملية التدقيق إلى استخدام طرق أخرى تكون أكثر كفاية من المعاينة ومنها استخدام المراجعات والجرد الفعلي الحسابية والمستندية أو نظام المصادقات لتوفير قاعدة بيانات تتيح له السير لاتمام عملية الاثبات باستخدام الطرق التكنولوجية, إعمالا لمعبار التدقيق الدولي رقم (٤٠١) الصادر من قبل الاتحاد الدولي للمحاسبين (IFAC) بعنوان «التدقيق في بيئة أنظمة المعلومات المستندة للحاسوب» بالإضافة إلى إرسال المعلومات بصيغة (soft copy) بواسطة البريد الالكتروني أو عبر الايميل , وفي حالات خاصة تم اللجوء فيها إلى عقد اجتماعات بواسطة الفيديو لمناقشة بعض الأمور أو الملابسات التي تواجه المدقق وهو ما عرف بالتدقيق الإلكتروني وهو المصطلح المستحدث الذي عرف بأنه « عملية تطبيق أي نوع من أنواع أنظمة التدقيق باستخدام تكنولوجيا المعلومات لمساعدة المدقق في التخطيط والرقابة وتوثيق أعمال التدقيق ».

كان على المدقق بعد مرحلة جمع الأدلة والقرائن العمل على مفاضلة الأدلة المتحصل عليها لترجيح الدليل الأفضل للوصول إلى معلومات تدقيق دقيقة وصحيحة وصالحة.

ولطول مدة الجائحة فقد أثبت التدقيق الإلكتروني تفوقه على التدقيق بالطرق التقليدية لا بل أصبح وسيلة أصيلة لا غنب عنها في التدقيق، حيث وفر العديد من المزايا ومنها:

- إمكانية تحويل البيانات المتعلقة بالرقابة والتدقيق الالكتروني إلى بيانات رقمية، مما يسمل من عملية تخزينها واسترجاعها عند الحاجة.
- توثيق قاعدة بيانات شاملة لجميع أوراق العمل التي تم العمل بها والملفات وغيرها مما يسهل إكمال عملية التدقيق وسريتها.
- تحقيق جودة عالية في إدارة العمل الرقابي وتوفير نسب الإنجاز.
- الحد من مخاطر الإحتيال المالي من خلال الإطلاع على صلاحيات المستخدمين على البيانات وإدخالها وتعديلها.
- تحقيق السرعة والدقة في تحليل البيانات المالية أو غير المالية.
- تغطية أكبر كم ممكن من القيود المالية نتيجة للقدرات والإمكانيات الهائلة التي يتمتع بها معالج الحاسب الآلي، وتحديد عينة الفحص بشكل دقيق.

وعلى الرغم من ذلك فإنه لا بد من الاعتراف بوجود عيوب واجهت المدقق عند جمعه لأدلة الإثبات خلال عملية التدقيق عن بعد، ومنها على سبيل المثال لا الحصر:

- رفض المدققين والمستخدمين مواجهة لتكنولوجيا المعلومات والإتصالات، وتدني القدرات والكفاءات المتخصصة في محال تكنولوحيا المعلومات والإتصالات.
- التأخر في إصدار البيانات والتقارير المالية مما يضيع على متخذ القرار اتخاذ القرار المناسب بالوقت المناسب.
- إرتفاع التكاليف المالية التي تتحملها الجهة الرقائية لتوفير بيئة تكنولوجية متطورة.



وقد أدى ظهور هذه العيوب إلى ارتفاع نسبة المخاطر المحتملة عند بدء عملية التدقيق أو أثناءها، ولهذا كان لابد من إلقاء الضوء على تعريف المخاطر، وأهمها دون الدخول في المعايير المعتمدة لذلك، وقد عرفت من قبل الإتحاد الدولي للمحاسبين (IFAC) في المعيار الدولي للرقابة ذو الرقم (• • ٤) بأنها « مخاطر المعلومات الخاطئة التي تحدث في رصيد الحساب أو مجموعة من المعاملات التي يمكن أن تكون مادية يمفردها أو عندما تحمع مع معاملات خاطئة في الرقابة الداخلية في الوقت المناسب».

ومن أهم هذه المخاطر بشكل عام:

ا. صعوبة الوصول إلى المعلومات التي يحتاجها المدقق بيسر أو تدقيقها على أرض الواقع.

٢. ضياع الوقت المهدور في حال استدرك وجود نقص في بعض المستندات المراد تدقيقها.

٣. إمكانية اختراق الشبكة وقاعدة البيانات والإحتيال.

ولمواحمة هذه الصعوبات وتفاديا للمخاطر التي قد تنتح في عملية التدقيق، كان على كل من الحهات الرقابية ومدققيها العمل على تخفيفها، ومن أبرز ما قامت به الجمات الرقابية تحقيقا لذلك هو العمل على الإستعانة بالمنصات والبوابات الإلكترونية الأَمنة لنقل البيانات بسرية فائقة، وتوفير تقنيات حديثة تحاكي الواقع لتساعد الكادر البشرى على التدرب عليها، ومن أكثر الأجهزة التي تم التعامل معما في الجمات الرقابية مي الأجمزة اللوحية الذكية (التفاعلية).

وكان على المدقق أن يبحث في علاقة الدليل أو القرينة في تحقيق أهداف التدقيق، واختيار مصدر القرينة ودليل موثوق، بالإضافة إلى اختيار التوقيت المناسب للحصول على القرينة، والتقليل من الحكم الشخصي والاعتماد على ما تم جمعه من أدلة لخفض درجة الخطر.

لقد أصبحت هذه الجائحة الاستثنائية دافعا أمام أحمزة الرقابة العلبا لابتكار طرق حديدة في عمليات التدقيق وبشتى الوسائل المتاحة لديها، وقد إعتمدت بشكل كبير على البيانات والمعلومات المحوسبة وإستخدام الذكاء الإصطناعي لمحاكاة الواقع، كما جعلت من البرامج الحاسوبية أداة تحاكي القدرات الذهنية البشرية مثل القدرة على التعلم والاستنتاج، لرفع كفاءة وسرعة العمل.

مما أوجد علاقة بين التشغيل الالكتروني وطرق الرقابة الحديثة والتخطيط الاستراتيجي لجهات الرقابة العليا الذي تم دعمه من قبل الإدارة العليا في الجهات الرقابية ومنها ديوان المحاسبة الأردني حيث عمل جاهدا على تطوير أدوات وأساليب التدقيق تماشيا مع الجائحة، بالإضافة إلى عقده العديد من الدورات التدريبية للمحققين في مجال الرقابة المالية، وعقد الشراكات الخارجية مع الدول الصديقة (مشروع التوأمة /الشراكة البولندية).



وفي نهاية هذه الدراسة الموجزة أورد بعض التوصيات التي قد تساعد في تحسين العمل المؤسسي في ظل التطور التكنولوجي الذي نعيشه، ومنها:

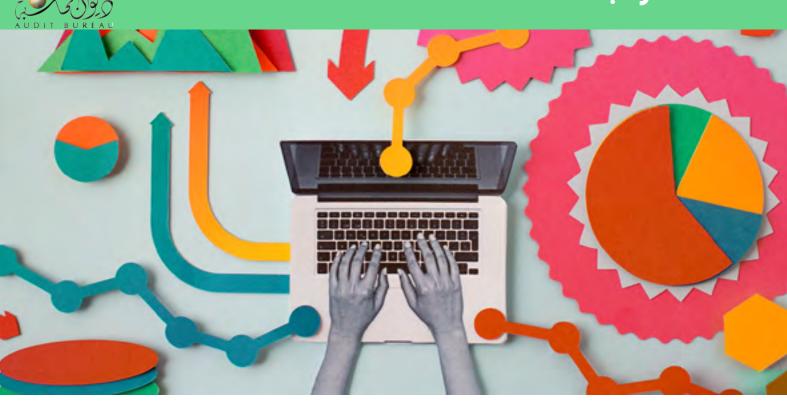
- ضرورة زيادة درجة استخدام تكنولوجيا المعلومات والإتصالات والتنوع في البرمجيات المستخدمة في الوحدات الحكومية وخاصة ديوان المحاسبة.
 - ضبط صلاحيات المستخدم وتحديثها من فترة إلى أخرى، للحفاظ على أمن المعلومات.
- الحرص على تدوين كافة أعمال الرقابة المالية التي تمت على الجهات الخاضعة للرقابة في سجلات خاصة.
- تحديد الإحتياجات التدريبية اللازمة للعاملين في ديوان المحاسبة بشكل دورى وحسب تداعيات الأحداث الحاصلة.
- ضرورة ربط أمن المعلومات بأنظمة الضبط الداخلي، وذلك لمنع الاختراقات، والحفاظ على سرية المعلومات.

إعداد ربا الرويس مديرية الشؤون القانونية

قائمة المراجع المعتمدة في المقال:

- الرسائل الجامعية :
- قيصر , فراس عيد حمد , اثر استخدام تكنولوجيا المعلومات في عملية التدقيق على جودة ادلة التدقيق , رسالة ماجستير , الجامعة الماشمية , لسنة
 - القرالة, مثقال سالم , اثر استخدام تكنولوجيا المعلومات علم مصداقية القوائم المالية من وجمة نظر نظر مدقق الحسابات الخارجيين الاردنيين , رسالة ماجستير , جامعة الشرق الاوسط , لسنة ٢٠١١ .
- البحيصي , عصام محمد ابراهيم ,أثر مخاطر استخدام تكنولوجيا المعلومات في المنشات الخاضعة للتدقيق على جودة عمل المدقق الخارجي , رسالة ماجستير , الجامعة الاسلامية غزة , لسنة ٢٠١٢ .
 - مراجع أخرى





الإتجاهات الجديدة في عمل التدقيق ومستقبل المساءلة

مقدمة

العالم يتغير، والأحمزة العليا للرقاية المالية والمحاسبة (SAIs) تتطور. على مدى ال ۲۰-۲۰ سنة الماضية، عملت الأجهزة العليا للرقابة على تحويل أساليب العمل تدريجيا للتعامل بشكل أفضل مع المتغيرات الخارجية، مثل التغيرات في الدولة والمجتمع. ويعد تحديد الاتجاهات مهمة قيمة تسمل المناقشة وتدعم تبادل الأفكار وتعزز الحمود العالمية.

وبالانطلاق من عملية تدقيق أجرتها المحكمة الأوروبية لمدققي الحسابات، إضافة لأبحاث ومناقشات مع أعضاء محتمع التدقيق الدولي، فقد تم استعراض الاتجاهات الرئيسية في ممارسات التدقيق الدولية في هذا المقال المستوحي من تدقيق حسابات اللحنة الاقتصادية لأفريقيا ECA، «الإتجاهات الجديدة لأعمال الأجهزة العليا للرقابة » التي نشرت مؤخر ًا في «Kontrola Państwowa الصادرة عن الجهاز الأعلى للرقابة في بولندا، كما يقدم المقال ملخصا موجزا لهذه الإتجاهات ويعرض نظرة ثاقبة حول كيفية تشكيلها لمستقبل

تطوير الإرشادات التوجيهية للرقابة على القطاع العام

بدأ عمل المنظمة الدولية للأحمزة العليا للرقاية المالية والمحاسبة (الإنتوساي) بتوجيه الرقابة على القطاع العام منذ أكثر من ٥٠ عاما. وبالرغم من التقدم المحرز في السنوات الأخيرة إلا أنه لا يزال هناك الكثير مما ينبغي عمله. وخصوصاً أن معايير التدقيق الدولية لا تعبر عن الاختلاف بين عمليات تدقيق حسابات القطاعين العام والخاص. فعلى سبيل المثال، تعد معايير التدقيق الدولية الصادرة عن الإتحاد الدولي للمحاسبين إلزامية، بينما تواصل الإنتوساى تنظيم التوجيهات وتعزيز تبني وتنفيذ الأجهزة العليا للرقابة إلا أن معاييرها غير ملزمة. كما وتعمل العديد من الأجمزة العليا للرقابة وفقا لتشريعات وطنية أو معايير خاصة.

استخدام استراتيجيات تدقيق متعددة السنوات

قامت الأجهزة العليا للرقابة بوضع وتنفيذ آليات التخطيط الاستراتيجي بشكل متزايد منذ طرحها لأول مرة فى الثمانينيات.

المساءلة.



تقوم الأجهزة العليا للرقابة التي تمتلك اختصاصات وإجراءات وأنواع رقابة مختلفة بتطوير خططها الإستراتيجية. على الرغم من هذه الإختلافات التنظيمية والإقليمية، فإن الخطط تأخذ في الاعتبار جوانب مماثلة، مثل عمليات الدولة، والتي تميل إلى توجيه عمل الأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة، ومعايير التدقيق، وتعاون أصحاب المصلحة، والموارد البشرية، والتنظيم والإدارة الداخليين.

وفي الوقت الحاضر، تقوم الأجمزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة التي تمتلك صلاحيات وإجراءات وأنواع مختلفة من التدقيق بوضع خطط استراتيجية. وعلى الرغم من هذه الاختلافات التنظيمية والإقليمية، فإن الخطط عادة ما تنظر في جوانب مماثلة، مثل عمليات الدولة، التي تميل إلى توجيه عمل الجهاز الرقابي ومعايير التدقيق والتعاون مع أصحاب المصلحة والموارد البشرية والتنظيم والإدارة.

وتماشيا مع التوجيمات الدولية، يوصب المحققون باختيار الموضوعات من خلال عملية التخطيط الإستراتيجي للجهاز - من خلال تحليل الموضوعات المقترحة وإجراء البحوث لتحديد المخاطر. وعادة ما تغطي استراتيجية ديوان المحاسبة عدة سنوات وتنظر في ديناميكيات القطاع العام والأولويات المتغيرة. وهذا يجعل من الصعب التخطيط لعمليات تدقيق الأداء قبل سنوات. وبالتالي، تميل الأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة إلى صياغة خطط تدقيق سنوية تستند إلى استراتيجية لعدة سنوات إضافة إلى تقييم سنوى للمخاطر.

اختيار مواضيع مبتكرة

بالعموم يمكن تصنيف عمليات تدقيق حسابات القطاع العام إلى واحد أو أكثر من ثلاثة أنواع رئيسية: تدقيق مالي وتدقيق إلتزام (امتثال) ورقابة أداء. ويفحص تدقيق الأداء الكفاءة والفعالية التشريعية والتنفيذية في إعداد وتنفيذ القرارات وما إذا كان دافعو الضرائب أو المواطنون قد تلقوا قيمة مقابل المال.

تتزايد عمليات التدقيق لموضوعات غير اعتيادية بشكل مستمر، العديد منما حساس سياسياً نظراً لإرتباطه بالبرامج العامة ذات الأولوية من قبل الحكومة. ويستوجب على الأجهزة العليا للرقابة أن تتوخب الحذر حتب لا تتجاوز صلاحياتها، فإن عمليات التدقيق التي تتناول مجالات مثل أنشطة الأحزاب السياسية وأعمال التصويت، والأخلاقيات في الإدارة العامة، والشفافية والنزاهة، تحظى بإهتمام متزايد.

إعلام الجمهور

تدعو التوجيهات الدولية للأجهزة العليا للرقابة إبقاء الجمهور على اطلاع، لا سيما من خلال نشر تقارير التدقيق وضمان شفافية إجراءات وأنشطة ونتائج التدقيق. وعلى نفس القدر من الأهمية، ويقترح على الأجهزة العليا للرقابة بما ينسجم والصلاحيات والأطر القانونية الحاكمة، أن تجعل المعلومات متاحة بسمولة وذات صلة. وعلى نفس القدر من الأهمية، يقترح على الأجهزة العيا للرقابة أن تكون المعلومات سملة الوصول ووثيقة الارتباط بما يتفق مع صلاحياتها والأطر القانونية الحاكمة لها.

يصدر عدد كبير من الأجهزة العليا للرقابة علناً خطط عمل سنوية، و يذهب البعض إلى أبعد من ذلك من خلال نشر معلومات عن عمليات التدقيق التي لم تكتمل بعد، ويقوم كل من جماز الرقابة في أستراليا والمملكة المتحدة باطلاع أصحاب المصلحة على عمليات تدقيق الأداء الجارية.

وتقدم العديد من الأجهزة العليا للرقابة ومنها؛ إستونيا وسلوفينيا، ملخصا عن جميع عمليات التدقيق المدرجة في خطة العمل السنوية. منذ عام ۲۰۰۷، پنشر جهاز الرقابة في بولندا (عادة في شمر ديسمبر) خطة تدقيق مفصلة للعام التالي. وفي السنوات الأخيرة، تضمنت هذه الخطة تفاصيل مثل موضوع التدقيق والأسئلة التي تحدد أهداف التدقيق الرئيسية ونوع التدقيق والتواريخ الرئيسية والقسم الذي يقود عملية التدقيق.



أدت هذه الشفافية إلى زيادة الحاجة إلى البيانات الرقمية، والتي أصبحت سائدة بين الأجهزة العليا للرقابة. ويقوم العديد منهم بتطوير أنشطة تحليلية بالتوازي مع رقمنة أعمال التدقيق، مثل استخدام تحليل البيانات الضخمة والاستفادة من التوثيق الإلكتروني المقدم من المدققين وتحسين البرامج لدعم إحراءات التدقيق.

تقوم الأجهزة العليا للرقابة بإجراء استبيانات أثناء عمليات التدقيق ودعوة المواطنين ومنظمات المجتمع المدني لتوفير معلومات يمكن تضمينها في عمليات تدقيق مختارة. ومن الأمثلة الخاصة على إشراك المواطنين يقوم جهاز الرقابة بإجراء بعض عمليات تدقيق الأداء بمشاركة ممثلي منظمات المحتمع المدني.

توسيع مشاركة المواطنين وأصحاب المصلحة

أصبح الإلتزام بالمبدأ القائل بأن المواطنين والبرلمان والحكومة هم أصحاب المصلحة الرئيسيين منتشرا على نطاق واسع بين الأجهزة العليا للرقابة.

وتعمل الأجهزة العليا للرقابة بشكل متزايد على إشراك المواطنين (والأطراف المعنية الأخرى) في أعمال التدقيق من خلال توفير الفرص لتقديم المعلومات والتعليقات، حيث يقوم الجهاز الأعلى للرقابة في أستراليا بإشراك المواطنين عند إجراء عمليات تدقيق الأداء، كما ويشجع جماز الرقابة في المملكة المتحدة المواطنين وأصحاب المصلحة الممتمين على نقل البيانات (الأدلة) بنسبة ٢٥٪ من عمليات تدقيق الأداء.

الخلاصة

تقدم هذه المقالة ملخصا موجزا للاتجاهات الحديثة في ممارسات الأجمزة العليا للرقابة، ويطبقها العديد من الأجهزة وبعضها نادر وبعضها تجريبي، والتي قد تستمر في تشكيل مهنة التدقيق لسنوات قادمة.

لمزيد من المعلومات يمكنك التواصل مع كاتب المقال من خلال البريد الالكتروني التالي ..

jacekmazur398@gmail.com

بقلم الدكتور جاسيك مازور، مستشار الرئيس في الجهاز الأعلى للرقابة في بولندا

إعداد

مصطفى حنيفات مديرية الدراسات والتدريب



New Trends

in Audit Work and the Future of Accountability

INTRODUCTION

The world is changing, and Supreme Audit Institutions (SAIs) are evolving. Over the last 20-30 years, SAIs—slowly and gradually have been transforming working methods to better address external factors, such as changes in State and society. Identifying trends is a valuable undertaking that facilitates discussion, promotes idea exchange, and enhances global efforts.

Motivated by an audit conducted by the European Court of Auditors and based on research as well as discussions with members of the international audit community, key trends in international audit practices were presented in the article, "Inspired by the ECA's Audit—New Trends in the Works of Supreme Audit Institutions," recently published in the "Kontrola Państwowa" issued by the SAI of Poland. This article provides a brief summary of the trends and shares insight into how they will shape the future of accountability.

Improving Public Audit Guidance. INTOSAI work on public audit guidance began more than 50 years ago. Though progress has been made in recent years, there is still much to be done. In particular, international auditing standards do not express differences between public and private sector audits.

For example, International Standards on Auditing (ISA), issued by the International Federation of Accountants (IFAC), are mandatory. While INTOSAI continues to systematize guidance and promote SAI adoption and implementation, the standards are nonbinding. Many SAIs operate based on national legislations or self-established criteria.

Employing Multi-annual Audit Strategies. SAIs have increasingly devised and implemented strategic planning mechanisms since they were first introduced in the 1980s. At present, SAIs possessing various mandates, procedures and audit types are developing strategic plans. Despite such organizational and regional differences, the plans typically consider similar aspects, such as State operations, which tend to direct SAI work, audit standards, stakeholder cooperation, human resources, and internal organization and management.

In line with international guidance, it is recommended auditors select topics through the SAI's strategic planning process—by analyzing potential subjects and conducting research to identify risks. Normally, a SAI's strategy covers several years and considers public sector dynamics and changing priorities. This makes it difficult to plan performance audits years in advance. Thus, SAIs tend to formulate annual audit plans based on a multi-annual strategy coupled with annual risk assessments.





Selecting Non-Routine Topics. In general, public sector audits can be categorized into one or more of three main types: financial, compliance and performance audits. Performance auditing examines legislative and executive efficiency and effectiveness in preparing and implementing decisions and whether taxpayers or citizens have received value for money.

Audits on non-routine topics are steadily on the rise, many of which are politically sensitive given possible connections to government-prioritized public programs. While it is essential that SAIs exercise caution as to not exceed mandates, audits addressing such areas as political party activities and voting acts, ethics in public administration, transparency and integrity, are receiving more attention.

Informing the Public. International guidance appeals for SAIs to keep the public informed, especially by publicizing audit reports and ensuring work processes, activities and products are transparent. Equally important, SAIs, consistent with mandates and governing legal frameworks, are suggested to make the information readily accessible and relevant.

A great deal of SAIs publicly issue annual work plans. Some go a step further by publishing information on audits that are not yet completed (both the Australian NAO and UK NAO update stakeholders on in-progress performance audits).

Several SAIs, including the SAIs of Estonia and Slovenia, supply summarized information on all audits included in the annual work plan. Since 2007, the Supreme Audit Office of Poland publishes (usually in December) a detailed audit plan for the following year. In more recent years, this plan has included details on such components as audit topic, questions defining main audit objectives, audit type, key dates and the department leading the audit.

This transparency has led to an increased need for digital data, which has become progressively prevalent among SAIs. Many are developing analytical activities parallel to digitalizing oversight work, such as using big data analysis, leveraging electronic documentation supplied by auditees, and improving software to support audit proceedings.

Expanding Citizen Participation and Stakeholder Engagement. A commitment to the principle that, next to parliament and government, citizens are the main stakeholders, has become widespread among SAIs.

SAIs are increasingly including citizens (and other interested parties) in audit work by providing opportunities to submit information and comments, such as the Australian National Audit Office (NAO), which calls for citizens to contribute when conducting performance audits. Similarly, for an estimated 25% of its performance audits, the United Kingdom NAO encourages citizens and interested stakeholders to impart data (evidence).





SAIs are also conducting surveys during audits and inviting citizens and Civil Society Organizations (CSO) to provide information for potential inclusion in selected audits. A special example of citizen engagement hails from the Philippines Commission on Audit (COA), where some performance audits are carried out with participation from CSO representatives.

CONCLUSION

This article presents a brief synopsis of recent trends in SAI practices—some applied by many, some rare, and some experimental—that may continue shaping the audit profession for years to come.

by Jacek Mazur, Ph.D., Advisor to the President, Supreme Audit Office of Poland

Access the full article, which presents a description of the ECA audit and SAI practice trends in greater detail, online or via download.

For more information, contact the author at jacekmazur398@gmail.com.



IFPP

stands for

INTOSAI Framework of Professional Pronouncements

إطار الإنتوساي للتوجيمات والإصدارات الممنية

The INTOSAI Framework of Professional Pronouncements

قامت منظمة الانتوساى ومن خلال مؤتمر الانكوساى الثالث والعشرون المنعقد في موسكو بالعمل على استبدال الإطار القديم للمعايير الدولية للأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة (ISSAls) بالإطار الجديد تحت مسمى إطار الإنتوساى للتوجيمات والاصدارات المهنية (IFPP)، والذي تم بموجبه إجراء تعديلات هيكلية على الإطار السابق، إضافة إلى إجراء تعديلات على وثائق (ISSAls) بين عملية سحب معايير لغاية إجراء تعديلات عليما وإصدار مبادئ ومعايير وإرشادات جديدة.

المعايير المهنية إلى تعزيز وجود أجهزة عليا للرقابة المالية والمحاسبة تتسم بالقوة والاستقلالية وتعدد التخصصات، وتشجيع الحكم الرشيد عن طريق:

وتتمثل أهداف الانتوساي من عملية وضع وتطوير

ا. الدعوة إلى وضع معايير دولية للأجمزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة وتوفيرها والمحافظة علىھا.

٢. الاسمام في تطوير واعتماد معايير ممنية مناسة وفعالة.

حيث تقوم منظمة الانتوساي من خلال لجنة المعايير المهنية، بتعزيز مساعيها الرامية لتوفير معاسر ممنية واضحة وذات صلة من شانها اضفاء المصداقية على عمل مدقق الحسابات على المستوى الفردى وتقارير الرقابة المالية الناتجة عن عملية مراجعة الحسابات. وضمان تحقيق الرقابة المالية المستقلة على القطاع العام ومراجعة الحسابات الحكومية بطريقة عالية الجودة لتعزيز الاستقلالية، والمساءلة، والفعالية داخل الحكومة. وتضم التوجيهات والاصدارات المهنية للانتوساى التصريحات أو الإعلانات الرسمية الموثوقة لمجتمع الانتوساي، حيث أنها تستند إلى الخبرة المهنية الجماعية لأعضاء الانتوساي، وتقدم البيانات الرسمية للإنتوساي حول المسائل المتعلقة بالرقابة المالية، ويتم تنظيم وترقيم كل التوجيهات والإصدارات بحسب وضعما وهدفها ضمن إطار واحد.



وتعتمد المعايير المهنية الخاصة بالإنتوساي على الخبرات المتراكمة عن طريق تطوير المعرفة وتبادل المعرفة الخاصة بكافة الأجهزة العليا للرقابة المالية. حيث يتم تطوير جميع المعايير الدولية للأجهزة العليا للرقابة المالية والإرشادات الخاصة بها وفقاً للقواعد والإجراءات القانونية الواجبة الخاصة بمنتدى الإصدارات المهنية للإنتوساي وتكون متاحة للجميع على الموقع الرسمي للإنتوساي.

تشمل التصريحات المهنية (٣٨) تصريح/إصدار، إضافة إلى وثيقة (۲۲۰۰ ISSAI)والتي تحتوى على (٣٧) معيار (ISAs)، وهي متوفرة تحت «دليل issai.org الإلكتروني»، ولا يستضيف موقع IAASB نسخاً من هذه المعايير الدولية لتفادى الازدواجية التي لا داعي لما. حيث يوجد إتفاقية رسمية بين لجنة المعايير المهنية للإنتوساي (PSC) والإتحاد الدولي للمحاسبين (IFAC) وهيئتها المستقلة المعنية بوضع المعايير والمجلس الدولي لمعايير التدقيق والضمان (IAASB) تسمح بإستخدام معايير الإتحاد الدولي للمحاسبين مباشرة في أعمال التدقيق من قبل الإنتوساي.

وتتكون إصدارات الإنتوساى من ثلاث مستويات رئيسية وكما بلي:

أولا: المستوى الأول (مبادئ الإنتوساي) – INTOSAI **Principles**

وهي عبارة عن مبادئ تأسيسية ومبادئ أساسية، وللمبادئ التأسيسية أهمية تاريخية، حيث أنها تحدد الدور والوظائف التي يجب أن تطمح إليها الأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة، وقد تكون هذه المبادئ غنية بالمعلومات المفيدة بالنسبة إلى الحكومات والبرلمانات وكذلك الأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة والجمهور العام، ويمكن استخدامها كمرجعية في إطار عملية تحديد الصلاحيات الوطنية للأجهزة العليا للرقابة.

وتدعم المبادئ الأساسية المبادئ التأسيسية بالنسبة للأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة، وتوضح دور هذه الأجهزة في المجتمع، وكذلك الشروط المسبقة الرفيعة المستوى اللازمة لحسن سير عملها وسلوكها المهني.

ويتضمن هذا المستوى (٥) مبادئ.

ثانيا: المستوى الثاني (المعايير الدولية للأجهزة العليا للرقابة والمالية والمحاسبة) – INTOSAI **Standards**

إن المعايير الدولية للأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة (ISSAls) هي المعايير الدولية الرسمية للرقابة المالية على القطاع العام، والغرض من المعايير الدولية هو:

- ضمان جودة العمليات الرقابية الجارية.
- تعزيز مصداقية الرقابة المالية بالنسبة إلى المستخدمين.
 - تعزيز شفافية العملية الرقابية.
- تحديد مسؤولية المراقبين الماليين بالنسبة إلى الأطراف المعنية الأخرى.
- تحديد مختلف أنواع العمليات الرقابية والمفاهيم ذات الصلة التي تقدم لغة مشتركة للرقابة المالية على القطاع العام.

وترتكز المجموعة الكاملة للمعايير الدولية للأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة إلى مجموعة أساسية من المفاهيم والمبادئ التي تحدد الرقابة المالية على القطاع العام، ومختلف أنواع الواجبات والإلتزامات المدعومة من المعايير الدولية.

يشمل هذا المستوى على (١٠) معايير، مع الإشارة إلى أن (۲۸۹۹-۲۲۰۰ ISSAI) تتضمن استخدام (٣٧) معيار دولي للتدقيق، ليصبح عدد المعايير ضمن هذا المستوى (٤٦) معيار بما فيهم معايير التدقيق الدولية.



ثالثا: المستوى الثالث (إرشادات/توجيهات الإنتوساي) - INTOSAl Guidance

توضع الإرشادات والتوجيمات من جانب الإنتوساي من أجل دعم الأجمزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة والمراقبين الأفراد فيما يلي:

- كيفية تطبيق المعايير الدولية للأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة عمليا في العمليات المالية أو في عمليات تدقيق الأداء أو الإمتثال(الإلتزام).
- كيفية تطبيق المعايير الدولية للأجهزة العليا للرقابة المالية والمحاسبة عمليا في الواجبات والالتزامات الأخرى.
 - كيفية فهم موضوع محدد وتطبيق المعايير الدولية للرقابة المالية والمحاسبة ذات الصلة. ويتضمن هذا المستوى (٢٤) إرشاد وتوجيه.

إضافة إلى المستويات أعلاه تجدر الإشارة إلى وجود (١٢) إصدار (تصريح) لا تزال قيد المراجعة.

إعداد رئيس قسم التدريب حسن دندشلة

المصحر: -الموقع الرسمي لمنظمة «الإنتوساي» علم شبكة المعلومات الدولية www.intosai.org







الأمن السيبراني

cyber security

الأمن السيبراني مصطلح شامل يطلق على كل من أمن المعلومات على شبكة الإنترنت وأمن العمليات الإلكترونية وأمن الشبكات وأمن التطبيقات، وهو عبارة عن خطوات الدفاع عن البيانات والمعلومات على جميع الأجهزة الإلكترونية المرتبطة بشبكة الإنترنت من الهجمات الضارة وعمليات القرصنة وسرقة البيانات، والتخريب. والأمن السيبراني يطبق في جميع العلميات والتطبيقات الإلكترونية من المواقع على شبكة الإنترنت إلى البنوك والمصارف والحسابات البنكية إلى عمليات الأقمار الصناعية والعلميات العسكرية.

والأمن السيبراني كلمة مكونة من مقطعين الأمن بمفهومه للدفاع والحماية وسايبر من الكلمة اللاتينية والتي تعني إلكتروني.

والجدير بالذكر هناك خلط بين مفهومي الأمن السبيراني وأمن المعلومات، فأمن المعلومات يختص بشكل رئيسي بحماية سرية البيانات، وسلامتها، وتوافرها، أما الأمن السيبراني فإنه يختص بشكل رئيسي بحماية البيانات من الوصول الإلكتروني غير المصرح به، ومنع أي اعتداء أو هجوم يقع عليها.

أهمية الأمن السيبراني

للأمن السيبراني أهمية كبيرة لكل مجتمع ولكل دولة، فهو مهم على مستوى الفرد في حماية البيانات الشخصية والصور والملفات والفيديوهات والحسابات الشخصية وكلمات المرور والحسابات البنكية. وعلى مستوى المجتمع، من حيث حماية المجتمع من الهندسة الإجتماعية واستهداف السلوك الإجتماعي والبيانات المجمعة والخصوصيات للمجتمع. وعلى مستوى الشركات والمؤسسات، في حماية الأصول الإلكترونية والبيانات والمعلومات والسيرفرات والمواقع الموظفين وسانات الإلكترونية. وعلى مستوى الدولة ، في حماية أمنها الإلكتروني وحماية الأنظمة المالية والإقتصادية والعسكرية والتلفزيون والراديو من الهجمات الإلكترونية والقرصنة والتعطيل.



وأصبح للأمن السيبراني أهمية كبيرة بحيث أصبحت الخسائر الناتجة عن الهجمات السيبرانية تكلف الشركات والدول مليارات الدولارات سنوياً، حيث تتعرض الدول في اليوم الواحد إلى مئات الاَلاف من المجمات الإلكترونية ومجالات تعطيل أو سرقة الأنظمة والمعلومات وغيرها من الهجمات الإلكترونية،

ومن هذا المنطلق عمدت الدول، الحكومات والشركات الكسرة إلى استحداث أقسام حديده متخصصة في الأمن السيبراني وأمن المعلومات وأمن العلميات، وتقدر حجم الإنفاق العالمي على الأمن السيبراني ٤٠٠ مليار دولار سنوياً. ومثلما لكل دولة قوة عسكرية وإقتصادية ويتم ترتيب الدول حسب الأقوى، أيضا تم ابتكار قوة الدولة السيرانية وقدرتها على حماية نفسها وحماية أمنها الإلكتروني.

ما هي الغاية من الأمن السيبراني

إن الهدف الرئيسي لحماية المعلومات هو ضمان سرية وسلامة وتوافر المعلومات، إن أي حدث أو مشكلة تمدد المثلث الأمني (سرية وسلامة وتوافر المعلومات) يعتبر تمديد أمني يجب التعامل معه وحله أو وضع اَليات أو إجراءات لتفاديه أو التقليل من آثاره.

ما هو تعريف أو المقصود بالمثلث الأمني (سرية وسلامة وتوافر المعلومات):

ا. سرية المعلومات Confidentiality: المقصود بسرية المعلومات هو ضمان أن المعلومات يصل إليها فقط الأشخاص المصرح لهم بالوصول إلى هذه المعلومات.

٢. سلامة (نزاهة) المعلومات Integrity: المقصود بالسلامة (النزاهة) هو الحفاظ على تناسق ودقة البيانات طوال دورة حياتها بأكملها والتأكد من عدم تغييرها أو استبدالها خلال دورة حياة المعلومات.

وتتضمن هذه التدابير أذونات الملفات وعناصر تحكم وصول المستخدم. بالإضافة إلى ذلك يجب أن تتوفر بعض الوسائل للكشف عن أى تغييرات في البيانات قد تحدث نتبحة للأحداث غير البشرية أو تعطل الخادم.

٣. توافر المعلومات Availability: المقصود بتوافر المعلومات هو أن تكون المعلومة متوفرة عند طلبها أو الحاجة إليها بأي وقت.

أنواع التمديدات الأمنية

يمكن تصنيف التهديدات الأمنية حسب التالي:

- ا. تهديدات طبيعية: مثل الزلازل، الهزات الأرضية، البراكين والطوفان، ارتفاع أو انخفاض درجة الحرارة الطبيعة.
- ٢. تمديدات بشرية متعمدة: مثل الاختراقات المتعمدة أو المجمات الالكترونية أو إنتقام من موظف.
- ٣. تمديدات بشرية غير متعمدة: مثل الالغاء غير المتعمد أو أخطاء طباعة أو قلة الوعي والتدريب أو الأخطاء في الإدخال غير المتعمد.
- ٤. الحوادث الصناعية أو الحوادث حسب بيئة العمل: مثل العمل في مصانع كيميائية أو بيولوجية أو إشعاعية أو غيرها من المخاطر.

أشكال المجمات السبيرانية:

- ا. تصيد المعلومات هو عملية إرسال رسائل بريد إلكتروني احتيالية تشبه رسائل البريد الالكتروني من المصادر الموثوقة. والهدف هو سرقة المعلومات الحساسة.
- ٢. برامج الفدية هي نوع من البرامج الضارة. وهي مصممة بهدف ابتزاز المال عن طريق منع الوصول إلى الملفات أو نظام الكمبيوتر حتى يتم دفع الفدىة.



٣. البرامج الضارة هي نوع من البرامج المصممة للوصول غير المصرح به إلى جهاز الكمبيوتر أو إلحاق الضرر به

التحايل بإستخدام المندسة الإجتماعية فالهندسة الإجتماعية هي أسلوب يستخدمه الخصوم لاستدراجك إلى الكشف عن المعلومات الحساسة. يمكنهم طلب الحصول على دفع نقدى أو الوصول إلى بياناتك السرية. ويمكن دمج الهندسة الاجتماعية مع أي من التهديدات المذكورة سابقًا.

فوائد الأمن السيبراني

يعتقد البعض أن الأمن السيبراني يتمثل ويحل فقط بإنزال بعض البرامج أو تركيب جهاز (مثل الجدر النارية أو برامج الحماية من الفيروسات) للحماية من التمديدات الأمنية، وينسب أن مثلاً إنقطاع التيار الكمربائي أو عدم أخذ نسخ إحتياطية أو عدم الإهتمام بالأمن الفيزيائي يعتبر تهديد أمني، فما هي الفائدة للشركات إذا تم تطبيق الأمن السيبراني ىشكل فعال،

دعونا نعرج على بعض هذه الفوائد:

ا. حماية بيئة العمل: أكبر ميزة لتطبيق أمن المعلومات في الشركات هي أن توفر حماية رقمية شاملة لعملك.

٢. حماية المعلومات الشخصية أو المالية أو المعلومات المهمة: إذا كان الفيروس أو المخترف قادرًا على الحصول على معلومات فيمكنه بيع هذه المعلومات أو استخدامها لسرقة أموال.

٣. العمل بأمان للموظفين: بدون حلول الأمن السيبراني، قد تكون أنت وموظفك معرضين دائما للخطر من أي هجوم إلكتروني محتمل من الداخل والخارح.

٤. حماية الانتاجية: يمكن للفيروسات أو الهجمات الالكترونية أو المشاكل في الكهرباء إبطاء أجهزة الشبكة أو الخوادم أو الكمبيوترات الشخصية.

٥. حماية الموقع الإلكتروني من التوقف: إن كافة أو أغلب الشركات لديها موقع إلكتروني فإذا أصيبت الأنظمة الداخلية بأى خلل أو فيروس أو قرصنة أو أى مشكلة أخرى فهناك احتمال كبير أن يتم تعطيل الموقع الإلكتروني الخاص ىك.

٦. حجب برامج التجسس: برامج التجسس هي شكل من أشكال التمديدات الأمنية المصممة للتجسس على أجهزة الكمبيوتر، ويمكن أن تقوم هذه البرامج بنقل المعلومات إلى مجرمي الإنترنت.

V. منع البرامح الإعلانية Adware: البرامح الإعلانية أو كما تسمى Adware هو شكل من أشكال فيروسات الكمبيوتر التي تملأ جهاز الكمبيوتر.

٨. توحيد بيئة العمل: تطبيق الأمن السيبراني وتوصياته يوفر للشركات حلاً شاملاً للحماية من مجموعة متنوعة من المشكلات والتمديدات الأمنية. يجب أن تتضمن حلول الأمن السيبراني وجود جدر حماية (firewall) وبرامج مكافحة الفيروسات والبريد العشوائي والأمن اللاسلكي وترشيح المحتوى عبر الإنترنت ووجود أجهزة للحماية من إنقطاع التيار الكهربائي وتحديد أماكن عمل آمنة وفصلها عن بعضها البعض وغيره من التوصيات.

٩. دعم موظفي تكنولوجيا المعلومات: معظم مخترقي الإنترنت ومبرمجي الفيروسات قد يتمتعون بخبرة أكثر بكثير من الموظف العادي عندما بتعلق الأمر بالجريمة الرقمية. يمكن من خلال تطبيق الأمن السيبراني تزويد فريقك بالمزايا والدعم الذي يحتاجون إليه لمحاربة المجرمين والتهديدات الأمنية.



طريقة تطبيق الأمن السيبراني

يوجد عدة توصيات من عدة جهات تتعلق بالأمن السيبراني مثلا تطبيق توصيات ISO۲۷۰۰۱ أو غيره من التوصيات يعتبر تطبيق الأمن السيبراني والطريقة التي سوف أذكرها مبنية على توصيات الأيزو ٢٧٠٠١.

ا. بيئة ووضع المنشأة يجب على الشركة فهم المنشأة وبيئتها ووضعها من حيث تحديد القضايا الخارجية والداخلية ذات الصلة والتي تؤثر على قدرتها على تحقيق النتائج المرجوة.

٢. القيادة يجب على الإدارة العليا إظهار القيادة والإلتزام فيما يتعلق بنظام أمن المعلومات من خلال ضمان سياسة أمن المعلومات وأهدافها الموضوعة وتوافقها مع التوجه الإستراتيجي وتشجيع التحسين المستمر وأن تضع سياسة لأمن المعلومات .

٣. التخطيط يجب تطوير استراتيجية لإزالة أو تعطيل الوظائف غير الضرورية من الأنظمة، وإصلاح الثغرات المعروفة بسرعة.

٤. الدعم يجب على الشركة تحديد وتوفير الموارد اللازمة للإنشاء والتنفيذ والصيانة المستمرة لنظام أمن المعلومات. ويجب أيضا تحديد الكفاءة اللازمة للأشخاص الذين يقومون بالعمل تحت سيطرتها مما يؤثر على أداء أمن المعلومات الخاص بها.

٥. تقييم الأداء يجب على الشركة تقييم أداء أمن المعلومات وفعالية نظام إدارة أمن المعلومات من حيث تحديد ما الذي يجب مراقبته وقياسه، بما في ذلك عمليات وضوابط أمن المعلومات.

٧. التحسينات يجب على الشركة عند حدوث عدم المطابقة لأى إجراء أو توصية أن تقوم بإتخاذ إجراء على عدم المطابقة، واتخاذ الإجراءات للسيطرة عليه وتصحيحه والتعامل مع العواقب وتقييم الحاجة إلى اتخاذ إجراءات للقضاء على سبب عدم المطابقة.

إعداد رئيس قسم الدراسات والأبحاث غادة السوطرى

المصادر:

- هندرة للبرمجة والأمن السيبراني
 - مجلة موضوع
 - محلة Cisco
 - ویکیبیدیا



مصطلحات رقابية



المصطلحات الرقابية المعدة من قبل لجنة المعايير المهنية والرقابية في المنظمة العربية للأجهزة العليا للرقابة العالية والمحاسبة

(إضغط على المصطلح الرقابي أدناه لإظهار التعريف الخاص به)



تم بحمد الله

نشكر لكم حسن إهتمامكم و دعمكم لنا و نستقبل أي إستفسارات أو مقترحات أو ملاحظات على إيميل رئيس قسم الدراسات و الأبحاث

GHADA.SOUTARI@AB.GOV.JO