

## وثيقة تقييم الأثر



## تفاصيل الوثيقة

اسم الوثيقة	وثيقة تقييم الأثر
المؤسسة	جامعة تبوك - مكتب إدارة البيانات
مالك الوثيقة	مكتب إدارة البيانات
رقم الإصدار	1.0
الحالة	إصدار
تاريخ الإصدار	٢٠٢٣/٨/٣١ م
تصنيف الوثيقة	داخلي

## جدول اعتماد الوثيقة

الإصدار	التاريخ	التعديلات	تحرير	مراجعة	موافقة
1.0	٢٠٢٣/٨/٣٠ م	لا يوجد	د. عائشة عبد الله الحكي مسؤول إدارة البيانات	د. نيفين حسين الطويل مسؤول الامتثال	د. محمد متعب العتيبي مدير مكتب إدارة البيانات

## الموافقات

الاسم	الوظيفة	التاريخ	التوقيع
د. محمد متعب العتيبي	مدير مكتب إدارة البيانات	٢٠٢٣/٨/٣٠ م	
اللجنة التنفيذية الدائمة لإدارة وحوكمة البيانات بالجامعة			



## جدول المحتويات

4.....	التعريفات
5.....	فئات ومستويات تقييم أثر تصنيف البيانات



المصطلح	التعريف
البيانات	مجموعة من الحقائق في صورتها الأولية أو في صورة غير منظمّة مثل الأرقام أو الحروف أو الصور الثابتة أو الفيديو أو التسجيلات الصوتية أو الرموز التعبيرية.
البيانات الشخصية	كل بيان - مهما كان مصدره أو شكله- من شأنه أن يؤدي إلى معرفة الفرد على وجه التحديد، أو يجعله قابل للتعرف عليه بصفة مباشرة أو غير مباشرة عند دمجها مع بيانات أخرى، ويشمل ذلك -على سبيل المثال لا الحصر - الاسم، وأرقام الهويات الشخصية، والعناوين، وأرقام التواصل، وأرقام الحسابات البنكية والبطاقات الائتمانية، وصور المستخدم الثابتة أو المتحركة، وغير ذلك من البيانات ذات الطابع الشخصي
حوكمة البيانات	مجموعة من الممارسات والإجراءات التي تساعد على ضمان إدارة أصول البيانات في الجامعة، بدءاً من وضع الخطة المعنية بالبيانات وتطوير المعايير والسياسات وحتى التنفيذ والامتثال.
إدارة البيانات	عملية تطوير وتنفيذ الخطط والسياسات والبرامج والممارسات والإشراف عليها لتمكين الجامعة من حوكمة البيانات وتعزيز قيمتها باعتبارها أحد الأصول القيمة والثمينة.
عنصر البيانات	عنصر البيانات هو وحدة من البيانات لها مفهوم دقيق وسمة واضحة وتمثل سمة من سمات كيان البيانات التابعة له - مثال رقم هوية العميل واسم العميل هي عناصر لبيانات العميل.
قاموس البيانات	قاموس البيانات عبارة عن قائمة مركزية تحتوي على السمات التفصيلية المحددة لعناصر البيانات (مثل اسم العنصر وتوصيفه ومصدره ونوع البيان الذي يحتويه هل هو تاريخ أو رقم أو حرف...إلخ).
جودة البيانات	جودة البيانات هي قدرة البيانات على تلبية متطلبات العمل والنظام والمتطلبات الفنية المنصوص عليها في الجامعة، ويتم عادةً قياس جودة البيانات من حيث اكتمالها وملاءمتها وتوقيتها ودقتها، واتساقها، وارتباطها، ونزاهتها.
أمن البيانات	أمن البيانات يمثل العمليات والتقنيات المستخدمة لحماية البيانات من عمليات الوصول، أو العرض، أو التعديل، أو الحذف غير المصرح به سواءً كانت النية عرضية أو متعمدة أو كيدية.
بنية البيانات	تشتمل بنية البيانات على النماذج، أو السياسات، أو القواعد، أو المعايير التي تحكم أي بيانات يتعين جمعها وكيفية تخزينها وترتيبها واستخدامها في نظام قاعدة البيانات.
البيانات الوصفية	هي المعلومات التي تصف ماهية عناصر البيانات وخصائصها، ومن بينها بيانات الأعمال والبيانات التقنية والتشغيلية .
مرجعية البيانات	مرجعية البيانات هي الوثوقية المسلم بها والتي بصدها يتم الحفاظ على تعريفات البيانات ومعايير جودة البيانات بالإضافة إلى مشاركة حقوق الوصول.

الإشراف على البيانات	الإشراف على البيانات هي الموثوقية المسلم بها والتي بصددتها يتم وضع التوصيات وتنفيذ قرارات ممثل بيانات الأعمال.
قائمة مصطلحات الأعمال	هي قائمة مركزية لتوثيق مصطلحات الأعمال ومشاركتها على نطاق الجامعة.
مستويات تصنيف البيانات	مستويات التصنيف التالية: (سري للغاية)، (سري)، (مقيّد)، (عام).

### فئات ومستويات تقييم أثر تصنيف البيانات

كما يمكن تصنيف البيانات المصنّفة على مستوى مقيّد الى مستويات فرعية بناءً على نطاق الأثر على النحو التالي:

- مقيّد - مستوى (أ): إذا كان نطاق الأثر على مستوى قطاع كامل أو نشاط اقتصادي عام.
- مقيّد - مستوى (ب): إذا كان نطاق الأثر على مستوى أنشطة عدة جهات أو على مصالح مجموعة من الأفراد.
- مقيّد - مستوى (ج): إذا كان نطاق الأثر على مستوى أنشطة جهة واحدة أو مصالح فرد معين.

وفي الجدول أدناه توضيح وتحديد لمستوى التصنيف الصحيح الذي يمكن الجهات من تقييم درجة الأثر المترتبة على الوصول غير المصرح به إلى البيانات أو الإفصاح عنها أو عن محتواها (ولمزيد من المعلومات حول عملية تقييم الأثر، يمكن الاطلاع على "الخطوات اللازمة لتصنيف البيانات").

يجب على كل جهة -على حدى - أن تقوم بإجراء تقييم الأثر المترتبة على عملية الوصول أو الإفصاح غير المصرح به، كما تعتبر هذه القائمة غير شمولية.

المصلحة الوطنية	فئة الأثر الرئيسية		
سمعة المملكة	فئة الأثر الفرعية		
هل ستخضع المعلومات لاهتمام وسائل الإعلام المحلية أو الدولية؟ هل ستعطي انطباع سلبي؟	الاعتبارات		
مستوى الأثر			
عام	مقيّد	سري	سري للغاية
لا يوجد أثر	منخفض	متوسط	عالي
لا يوجد تأثير على المصالح الحيوية الوطنية.	لا تتأثر السمعة.	تتأثر السمعة إلى حد ما.	تتأثر السمعة بشكل كبير.



المصلحة الوطنية		فئة الأثر الرئيسية	
-		فئة الأثر الفرعية	
هل تُشكّل المعلومات خطراً على العلاقات مع الدول الصديقة؟ هل ستزيد من حدة التوتر الدولي؟ هل يمكن أن تؤدي إلى احتجاجات أو عقوبات من دول أخرى؟		الاعتبارات	
مستوى الأثر			
عام	مقيّد	سري للغاية	
لا يوجد أثر	منخفض	عالي	
لا يوجد تأثير على المصالح الحيوية الوطنية.	لن يحدث تأثير على العلاقات الدبلوماسية أو يحدث تأثير بسيط على المدى القصير	تتأثر العلاقات الدبلوماسية سلباً على المدى الطويل	قطع العلاقات الدبلوماسية والانتماءات السياسية أو تهديد الاتفاقيات وشروط المعاهدات أو كليهما.

المصلحة الوطنية		فئة الأثر الرئيسية	
الأمن الوطني/ النظام العام		فئة الأثر الفرعية	
هل المعلومات - في حال نشرها- تساعد على تنظيم أعمال إرهابية أو ارتكاب جرائم خطيرة؟ هل تُشكّل مصدر دعر للجميع؟		الاعتبارات	
مستوى الأثر			
عام	مقيّد	سري للغاية	
لا يوجد أثر	منخفض	عالي	
لا يوجد تأثير على المصالح الحيوية الوطنية.	تأثير لا يذكر على الكفاءة التشغيلية للعمليات الأمنية على مستوى إقليمي أو محلي، والحيلولة دون اكتشاف الجرائم البسيطة على المدى القصير	تأثير طويل المدى على قدرة وكفاءة الجهات الأمنية بالتحقيق والترافع في الجرائم المنظمة الخطيرة التي تسبب عدم الاستقرار الداخلي.	تتأثر الكفاءة التشغيلية لحفظ النظام العام والأمن الوطني أو العمليات الاستخباراتية للقوات العسكرية والأمنية بشكل كبير.



		المصلحة الوطنية	فئة الأثر الرئيسية
		الاقتصاد الوطني	فئة الأثر الفرعية
		هل يؤدي الكشف عن المعلومات إلى خسائر اقتصادية على المستوى الوطني؟	الاعتبارات
مستوى الأثر			
عام	مقيّد	سري	سري للغاية
لا يوجد أثر	منخفض	متوسط	عالي
لا يوجد تأثير على الاقتصاد الوطني.	تأثير بسيط على الاقتصاد الوطني مع انخفاض يمكن تداركه في وقت قصير في الناتج المحلي الإجمالي ومعدل العمالة أو أسعار الأسواق المالية أو القوة الشرائية، مما ينعكس سلباً على قطاع واحد فقط.	تأثير طويل المدى على الاقتصاد الوطني مع انخفاض يمكن تداركه في الناتج المحلي الإجمالي ونسبة البطالة أو أسعار الأسواق المالية أو القوة الشرائية، مما ينعكس سلباً على قطاع واحد أو أكثر.	تأثير طويل المدى على الاقتصاد الوطني مع انخفاض لا يمكن تداركه في الناتج المحلي الإجمالي، أو أسعار الأسواق المالية، أو نسبة البطالة، أو القوة الشرائية، أو المؤشرات الأخرى ذات الصلة مما ينعكس سلباً على جميع القطاعات في المملكة.

		المصلحة الوطنية	فئة الأثر الرئيسية
		البنى التحتية الوطنية	فئة الأثر الفرعية
		هل الوصول إلى المعلومات يؤدي إلى تعطيل البنى التحتية الحيوية الوطنية (مثل الطاقة، النقل، الاتصالات)؟ في حال التعرض لهجمات إلكترونية، هل ستظل الخدمات الأساسية بالمملكة متاحة؟	الاعتبارات
مستوى الأثر			
عام	مقيّد	سري	سري للغاية
لا يوجد أثر	منخفض	متوسط	عالي
لا يوجد تأثير على البنى التحتية الوطنية.	يحدث ضرر أو تأثير قصير المدى على أمن وعمليات البنى التحتية المحلية / الإقليمية	التوقف والتعطيل - لفترة قصيرة في أمن وعمليات البنى التحتية الوطنية الحيوية، كما يتأثر قطاع واحد أو أكثر	التوقف والتعطيل في أمن وعمليات البنى التحتية الوطنية الحيوية تتأثر العديد من القطاعات وتعطل الحياة الطبيعية



المصلحة الوطنية		فئة الأثر الرئيسية
مهام الجهات الحكومية		فئة الأثر الفرعية
هل سيؤدي الكشف عن المعلومات إلى الحد من إمكانية الجهات الحكومية من تنفيذ عملياتها ومهامها اليومية؟		الاعتبارات
مستوى الأثر		
عام	مقيّد	سري للغاية
لا يوجد أثر	منخفض	عالي
لا يوجد تأثير على مهام الجهات الحكومية.	عدم قدرة جهة حكومية أو أكثر من أداء مهمة واحدة أو أكثر من المهام غير الرئيسية لفترة قصيرة.	عدم قدرة جميع الجهات الحكومية من أداء مهامها وعملياتها الرئيسية لفترة طويلة

الأفراد		فئة الأثر الرئيسية
صحة / سلامة الأفراد		فئة الأثر الفرعية
هل سيؤدي الكشف عن المعلومات إلى إفشاء أسماء أو مواقع أشخاص وما إلى ذلك؟ (على سبيل المثال، أسماء ومواقع العملاء السريين، والأشخاص الخاضعين لأنظمة حماية خاصة)		الاعتبارات
مستوى الأثر		
عام	مقيّد	سري للغاية
لا يوجد أثر	منخفض	عالي
لا يوجد تأثير على الأفراد.	إصابة بسيطة دون أي خطر يهدد حياة أو صحة الفرد.	خسارة عامة أو فادحة في الأرواح، فقدان حياة فرد أو مجموعة من الأفراد.





الأفراد		فئة الأثر الرئيسية	
الخصوصية		فئة الأثر الفرعية	
هل سيؤدي الكشف عن المعلومات إلى انتهاك خصوصية الأفراد؟		الاعتبارات	
مستوى الأثر			
عام	مقيّد	سري	سري للغاية
لا يوجد أثر	منخفض	متوسط	عالي
لا يوجد تأثير على الأفراد.	الكشف عن البيانات الشخصية للفرد.	الكشف عن البيانات الشخصية لشخصية مهمة.	الكشف عن البيانات الشخصية لشخصية مهمة.

الأفراد		فئة الأثر الرئيسية	
		فئة الأثر الفرعية	
هل سيؤدي ذلك إلى انتهاك أي حقوق ملكية فكرية؟		الاعتبارات	
مستوى الأثر			
عام	مقيّد	سري	سري للغاية
لا يوجد أثر	منخفض	متوسط	عالي
لا يوجد تأثير على حقوق ملكية فكرية.			مما يؤثر على المصلحة الوطنية

البيئة		فئة الأثر الرئيسية	
الموارد البيئية		فئة الأثر الفرعية	
هل سيتم هذه المعلومات بتطوير خدمة أو منتج يمكن أن يؤدي إلى تدمير الموارد البيئية أو الطبيعية للمملكة؟		الاعتبارات	
مستوى الأثر			
عام	مقيّد	سري	سري للغاية
لا يوجد أثر	منخفض	متوسط	عالي
لا يوجد تأثير على البيئة.	تأثير قصير المدى على البيئة أو الموارد الطبيعية.	تأثير طويل المدى على البيئة أو الموارد الطبيعية.	تأثير كارثي لا يمكن تداركه على البيئة أو الموارد الطبيعية.