

الخطة الاستراتيجية

لجمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي لعام 2024م

الإصدار 1.0 - ذي القعدة 1445هـ الموافق مايو 2024م



قائمة المحتويات

ولا – مقدمة :	3
انياً - منهجية وخطوات إعداد الخطة الاستراتيجية:	4
الثاً - الرؤية:	6
بعاً - الرسالة:	6
عامساً -قيم الجمعية:	7
عادساً - التحليل الإستراتيجي:	13
عابعاً - الإطار العام للخطة الإستراتيجية:	14
امناً -الصعوبات والمخاطر المتوقعة وسبل مواجهتها:	43
اسعاً - الموازنة المالية:	43
ﺎﺷﺮﺍً ﺍﻟﻤﻼﺣﻖ:	44
الملحق الأول - أعضاء مجلس الإدارة:	44
الملحق الثاني – الهيكل الإداري	45



جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي Artificial Intelligence Governance Association

معلومات الوثيقة	
الخطة الاستراتيجية لعام 2024-2028	اسم الوثيقة:
معتمدة	حالة اعتمادية الوثيقة:
3.0	معلومات الإصدار الحالي:
يونيو 2025م	تاريخ الإصدار:

التعديلات التاريخية على الوثيقة					
التعديلات	التاريخ	الاصدار			
	ذي القعدة 1445هـ المسودة الأولى	د. ظبية البوعينين			
المسودة الأولى		د. انتصار الكيال	1.0		
	مايو 2024م	م.عبدالرحمن الماجد			
	-1446 " "II e:	د. انتصار الكيال			
مراجعة	ذي القعدة 1446هـ	د.ابراهيم الزهراني	2.0		
	مايو 2025	د.أمل الخليوي			
.l al	محرم 1447 هـ	أعدادات	3.0		
اعتماد	يونيو 2025م	أعضاء مجلس الإدارة	3.0		



Artificial Intelligence Governance Association

أولا: المقدمة

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي هي جمعية أهلية غير ربحية تأسست في العام 14-08-1445هـ مرخصة من المركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي وتعمل تحت إشراف الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (سدايا) بهدف تعزيز حوكمة الذكاء الاصطناعي والالتزام بأخلاقياته والمساعدة في بناء اقتصاد رقمي قائم على الابتكار ونقل المعرفة. تهدف الوثيقة إلى وضع الخطة الاستراتيجية لجمعية حوكمة الذكاء الاصطناعي وذلك لخمس سنوات من عام 2024م إلى 2029. وتوضح الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية للجمعية.

ثانياً: منهجية وخطوات اعداد الخطة الاستراتيجية

1. تم تشكيل فريق عمل متخصص لتحليل البيئة الداخلية والخارجية للجمعية عبر مجموعة من الأدوات منها:
 ورش عمل ومقابلات لاصحاب المصلحة وفيما يلى جدول زمنى يوضح خطوات العمل:

ملاحظات أخرى	المشاركين	المخرجات	المهمة	الشهر	النشاط
يراعى تنوع	مجلس الإدارة +	وثيقة تشكيل	تشكيل الفريق	الأسبوع الأول	1
التخصصات	الإدارة التنفيذية	الفريق وخطة	وتحديد الأدوار		
		العمل			
استخدام	الفريق الاستراتيجي +	تحليل الموارد،	جمع البيانات	الأسبوع	2
استبيانات +	الجهات المعنية	القدرات، نقاط	وتحليل البيئة	الثاني	
مقابلات		القوة والضعف	الداخلية		
يشمل تحليل	الفريق + مستشارين	تحليل الفرص	تحليل البيئة	الأسبوع الثالث	3
لسياسات والتقنية	خارجيين	والتهديدات	الخارجية		
والسوق		الخارجية			
		(PESTEL)			

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعـي الجبيل، المملكة العربية السعودية مسجلة لدى المركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي برقم5539 Info@aiga.org.sa

تشمل مشاركة مجتمعية إن أمكن	جميع أصحاب المصلحة	تحديد القضايا المحورية + الرؤية والرسالة والقيم	إجراء ورشة عمل استراتيجية	الأسبوع الرابع	4
يجب ربطها برؤية 2030 إذا أمكن	الفريق + المختصين	أهداف ذكية SMARTومرتبطة بالمحاور	صياغة الأهداف الاستراتيجية	الشهر الثاني	5
يتم تصميم لوحة متابعة أداء Dashboard	الفريق + خبير متابعة وتقييم	وثيقة تتضمن الأهداف، المبادرات، مؤشرات الأداء	بناء مؤشرات الأداء KPI وخطة المتابعة	الشهر الثاني	6
يتم الإعداد للطباعة والنشر	الفريق + المجلس	الخطة النهائية + مصادقة من مجلس الإدارة	المراجعة النهائية والاعتماد	الشهر الثالث	7
توزع المهام وتحدد الميزانيات	الإدارة التنفيذية	خطة تنفيذية بثلاث مراحل (قصيرة، متوسطة، طويلة المدى)	إعداد خطة التنفيذ المرحلية	الشهر الثالث	8
إعداد حملة إعلامية مناسبة	إدارة العلاقات العامة	تقرير إطلاق + فعالية تعريفية	إطلاق الخطة داخلياً وخارجياً	الشهر الرابع	9

2. مراجعة وتحليل العديد من الأدبيات السابقة المتعلقة بحوكمة الذكاء الاصطناعي وتم مراجعة العديد من الوثائق المنشورة وغير المنشورة الصادرة في المجال بهدف التعرف على التطور الحاصل في المجال. تم كل ذلك من أجل إعداد تحليل شامل وموضوعي للبيئة الداخلية والخارجية للجمعية كي نتمكن من تحديد نقاط القوة والضعف والفرص والمخاطر.



Artificial Intelligence Governance Association

- وجراء سلسلة من ورش العمل واللقاءات مع إدارة الجمعية من أجل تطوير تحليل البيئة الشامل للجمعية وتطوير رؤية ورسالة وأهداف الجمعية ومناقشة ما يمكن أخذه من استراتيجيات من أجل تطوير أداء الجمعية وتحقيق رضا الفئات المستهدفة.
- 4. إجراء سلسلة من المقابلات المتفرقة مع جميع أصحاب العلاقة في الجمعية من أجل تعزيز التحليل
 البيئي للجمعية وتطوير أدائها.
- 5. عقد ورشة عمل مع عدد من المستفيدين لاستكشاف آرائهم ومدى رضاهم عن خدمات الجمعية وبرامجها.
- مناقشة الخطة الاستراتيجية الأولية عبر ورشة عمل أوسع وبحضور مجلس إدارة الجمعية من أجل
 تطوير الخطة وإقرارها بصورتها النهائية.

ثالثاً: الرؤية

الريادة في تعزيز حوكمة الذكاء الاصطناعي لضمان التطبيق الأخلاقي الآمن والمسؤول

رابعاً : الرسالة

نسعى للتمكين في مجال حوكمة وأخلاقيات الذكاء الاصطناعي من خلال تقديم البرامج التوعوية والتدريب والاستشارات والخدمات المتخصصة ، بما يعزز الابتكار ونقل المعرفة ويسهم في بناء اقتصاد رقمي محوكم ومستدام .

خامساً :القيم

العدالة:ضمان تطوير واستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي بشكل منصف، يحترم حقوق جميع الأفراد ويمنع التحيّز.

التمكين: تأهيل وتمكين الأفراد والجهات المعنية لاستخدام وتطوير الذكاء الاصطناعي بوعي ومسؤولية.

الامتثال:ضمان تطبيق المعايير الأخلاقية والتنظيمية في كل ما يتعلق باستخدام وتطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي.

الابتكار:تشجيع تطوير حلول وتقنيات جديدة في مجال حوكمة الذكاء الاصطناعي تسهم في تعزيز الكفاءة والاستدامة.

الشفافية:ضمان الوضوح في السياسات والقرارات والخوارزميات، مع تمكين الأطراف المعنية من فهم كيفية اتخاذ القرارات المبنية على الذكاء الاصطناعي.



Artificial Intelligence Governance Association

سادساً: التحليل الاستراتيجي

تحليل نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات:

قام فريق العمل بتحليل استراتيجي لتحديد وتحليل البيئة الداخلية والخارجية وكانت النتائج على النحو التالي:

تحليل البيئة الداخلية				
فاط الضعف	نة	نقاط القوة		
عدم كفاية مهارات بعض طاقم الجمعية الإداري حيث يوجد احتياج لزيادة المهارات الادارية.	•	الإدارة:		
هناك حاجة لزيادة عدد البرامج وتخصيص الموارد عدم وجود إطار حوكمة معتمد وسياسات تنظيمية		تمكنهم من التواصل الفعال مع المجتمع وتزيد من ثقة المجتمع بالجمعية		
واضحة م الحاجة لتطوير الخطة الإستراتيجية وكذلك اللوائح والإجراءات	•	 يوجد لدى الجمعية رؤية ورسالة وأهداف استراتيجية يتم إشراك منسوبي الجمعية المعنيين في 		
ضعف المصادر المالية الداخلية للجمعية يؤثر نوعا ما سلبا على جودة الخدمة المقدمة	•	عملية التخطيط <u>تنفيذ البرامح</u> :		
قلة العمل بنظام الحوافز والعلاوات داخل الجمعية لمحدودية المصادر المالية	•	 الخبرة والكفاءة لمنسوبي الجمعية انعكست إيجابا على جودة الخدمة المقدمة 		
الحاجة لوجود نظام وممارسات وخطة محدثة لتطوير الموارد البشرية	•	 نوعية الخدمة المقدمة تتلاءم مع احتياجات الفئات المستهدفة 		
هناك حاجة لسياسات وممارسات وتدريبات لزيادة مشاركة المتطوعين في تصميم المشاريع المختلفة وتنفيذها ومراجعتها	•	الموارد البشرية: - وجود خبرات وكوادر مؤهلة تعتبر أهم الموارد البشرية للجمعية		
عدم القدرة على تلبية وحضور كافة الأنشطة المتعلقة بالمجتمع المحلي أو المؤسسات الأخرى	•	 عدد المتطوعين لدى الجمعية ساهم في توفير موارد بشرية لا تشكل عبئ مالي كبير على الجمعية 		

مسجلة لدى المركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي برقم5539 Info@aiga.org.sa

جمعية حوكمة الذكاء الاصطناعـي الجبيل، المملكة العربية السعودية

- هناك سياسات متبعة لتعزيز فهم الطاقم لرسالة الجمعية ودورها المجتمعي وإلزامها بهم
- يتم تشجيع الطاقم على المشاركة في المبادرات والمشاريع المختلفة وتنفيذها ومراجعتها

العلاقات الخارجية:

- تتميز الجمعية بالعلاقات مع الجهات ذات العلاقة وتجسد ذلك من خلال بناء شراكات معهم تمكنهم من تبادل الخبرات وتقديم الخدمة وتحسين جودتها والوصل إلى الفئات الحقيقية المستهدفة
- تقوم الجمعية بمشاركة اصحاب المصلحة ممثلة في مجلس الادارة واللجان الداخلية في الجمعية للمساهمة في تحديد الاحتياجات وتنفيذ أنشطة وبرامج الجمعية ويتم إشراكهم من خلال أنشطة ثقافية واجتماعية والمشاركة في الدورات مما يكسبها علاقات متواصلة مع المجتمع.
- تتميز الجمعية بخبرات تساعد على الوصول الي الفئات المستهدفة والتسويق لنشاطاتها من خلال الموقع الالكتروني ومواقع التواصل الاجتماعي والنشرات الدورية واللقاءات

- هناك حاجة ملحة لتوطيد العلاقة مع وسائل الإعلام حيث لا تستحوذ الجمعية على الاهتمام من
- هناك حاجة لتنسيق البرامج مع مؤسسات أخرى بغرض الحد من الازدواجية وزيادة التكاملية
- هناك حاجة لتطوير منظومة العمل المالية الخاصة بالجمعية
- هناك حاجة لوجود خطط وتصورات مالية مستقبلية دقيقة

تحليل البيئة الخارجية

التهديدات الفرص انسحاب بعض الممولين تتمتع الجمعية بعلاقات جيدة مستدامة مع بعض الممولين المتكريين مما يشكل فرصة المنافسة غير المتكافئة مع جمعيات من مناطق لترقيتهم لشركاء استراتيجيين أخرى للعمل في نفس المنطقة استخدام بعض الطاقات والموارد المحلية غير المستغلة



Artificial Intelligence Governance Association

سابعا: الإطار العام للخطة الاستراتيجية

الأهداف الاستراتيجية:

- 1. دعم السياسات الوطنية في حوكمة الذكاء الاصطناعي
- 2. التوعية المجتمعية وتعزيز الثقافة الأخلاقية في تطوير واستخدام الذكاء الاصطناعي
 - 3. تنمية القدرات البشرية في مجال حوكمة الذكاء الاصطناعي
 - 4. تعزيز البحث العلمي والابتكار المسؤول في مجال الذكاء الاصطناعي وأخلاقياته
 - 5. تمكين القطاعات من تطبيق مبادئ حوكمة الذكاء الاصطناعي
 - 6. تعزيز الشراكات الاستراتيجية مع الجهات ذات العلاقة
 - 7. تعزيز الاستدامة المالية للجمعية

رقم الهدف الأممي	المواءمة مع أهداف التنمية المستدامة (SDGs)	الهدف الاستراتيجي للجمعية
الهدف 16: السلام والعدل والمؤسسات القوية	بناء مؤسسات قوية وفعالة تدعم الشفافية والمساءلة	دعم السياسات الوطنية في حوكمة الذكاء الاصطناعي
الهدف 4: التعليم الجيد الهدف 16: السلام والعدل الهدف 10 : الحد من أوجه عدم المساواة	ضمان التعليم الجيد وتعزيز التعلم مدى الحياة ونشر القيم الأخلاقية	التوعية المجتمعية وتعزيز الثقافة الأخلاقية في استخدام الذكاء الاصطناعي
الهدف 4: التعليم الجيد الهدف 8: النمو الاقتصادي والعمل اللائق	توفير فرص تعلم وتدريب تقني ومهني للجميع	تنمية القدرات البشرية في مجال حوكمة الذكاء الاصطناعي
الهدف 9: الصناعة والابتكار الهدف 12: الاستهلاك والإنتاج المسؤول	تعزيز البحث والابتكار التكنولوجي المستدام والمسؤول	تعزيز البحث العلمي والابتكار المسؤول في مجال الذكاء الاصطناعي وأخلاقياته

تطبيق تعر	البنية التحتية ال	الرقمية	الهدف 9: الصنا:	صناعة والابتكار
واس	ام التقنيات	الآمنة	الهدف 11: مدن د	دن ومجتمعات مستدامة
elL	ولة في القطاعات		O	
نراتيجية دع	شراكات لتحقيق ال	الأهداف	الهدف 17: عقد ا	قد الشراكات لتحقيق الأهداف
التر	، من خلال ال	التعاون		
الم	ىي			
ية ض	استدامة الموارد ل	. لتقديم	الهدف 8: النمو	نمو الاقتصادي والعمل اللائق
خد	طويلة الأمد وتحقيق	ىيق الأثر	الهدف 17: عقد ا	قد الشراكات لتحقيق الأهداف

مؤشرات الأداء	الوزن النسبي %	الأهداف التفصيلية	#	الوزن النسبي %	اسم الهدف الاستراتيجي	#
عدد المبادرات والمنشورات في نشر السياسات	100%	تقديم المبادرات التي تدعم نشر السياسات الوطنية لتعزيز الامتثال لمعايير الحوكمة	1	15%	دعم السياسات الوطنية في حوكمة الذكاء الاصطناعي	1
عدد المستفيدين - عدد البرامج عدد المستفيدين - عدد البرامج	50%	نشر مفاهيم أخلاقيات الذكاء الاصطناعي للمجتمعات تنفيذ برامج توعوية	2	20%	التوعية المجتمعية وتعزيز الثقافة الاخلاقية في استخدام الذكاء الاصطناعي	2
عدد البرامج ونسبة الرضا	60%	إعداد برامج تدريبية متخصصة في حوكمة الذكاء الاصطناعي	1	20%	تنمية القدرات البشرية في مجال حوكمة الذكاء الاصطناعي	
عدد المجتمعات ، عدد الخبراء	40%	تفعيل مجتمعات متخصصة تضم مجموعة من الخبراء والمهتمين بمجال حوكمة الذكاء الاصطناعي	2			3

عدد الأبحاث	40%	نشر الأبحاث في مجال % حوكمة الذكاء الاصطناعي		10%	تعزيز البحث العلمي والابتكار المسؤول في	4
عدد الحلول	10%	الاشراف على تطوير حلول مبتكرة في حوكمة الذكاء الاصطناعي	2		مجال الذكاء الاصطناعي وأخلاقياته	
عدد التقارير	50%	نشر التقارير الدورية المتعلقة بحوكمة الذكاء الاصطناعي	3			
عدد الخدمات وعدد الجهات	100%	تقديم خدمات الدعم الفني والاستشاري للقطاعات فيما يتعلق بحوكمة الذكاء الاصطناعي	1	15%	تمكين القطاعات من تطبيق مبادئ حوكمة الذكاء الاصطناعي	5
عدد الشراكات وقياس الاثر	100%	عقد الشراكات الاستراتيجية	1	10%	تعزيز الشراكات الاستراتيجية مع الجهات ذات العلاقة	6
نسبة الإيرادات	30%	نمو الإيرادات السنوية	1	10%	تعزيز الاستدامة المالية	7
عدد مصادر التمويل	20%	تنويع مصادر الدخل والتمويل	2		للجمعية	
نسبة استمرارية الرعاة والداعمين	50%	معدل الاحتفاظ بالرعاة والداعمين	3			

ثامناً: الصعوبات والمخاطر وطرق التغلب عليها

فيما يلي عرض لأهم المعوقات والمخاطر التي من الممكن أن يتم مواجهتها أثناء العمل على تنفيذ الخطة الاستراتيجية، وقد تم في هذا السياق طرح تصور لبعض الاحتمالات المحتمل حدوثها للتعامل معها بغرض الحد من تأثيراتها غير المرغوبة وذلك لتحقيق أهداف الخطة:

سبل مواجهة المعوقات والمخاطر المتوقعة	المعوقات والمخاطر المتوقعة	الرقم
 إعداد خطة استراتيجية وخطة تمويل الجمعية 	ضعف الموارد المالية والاعتماد على المشاريع	.1
▪ تحسين قدرات الجمعية	عدم توفر التمويل المطلوب	.2
▪ تنوع مصادر التمويل		
 تقوية القدرة على تمويل أنشطة الجمعية 		

مصفوفة تحليل المخاطر الاستراتيجية

ملاحظات التحديث	الجهة المسؤولة	خطة الاستجابة	مستوی الخطورة (مرتفع/م توسط/من خفض)	درجة الأثر (عالية/م توسطة/م نخفضة)	درجة الاحتمالية (عالية/مت وسطة/من خفضة)	الخطر	رقم
تُراجع الخطة كل 3 أشهر وتُحدّث مصادر التمويل	اللجنة المالية	إعداد خطة تمويل استراتيجية، البحث عن رعاة وداعمين، بناء شراكات طويلة الأمد	مرتفع	عالية	عالية	ضعف الموارد المالية والاعتماد على المشاريع	1
تحديث سنوي للمنتجات والخدمات المدرة للدخل	اللجنة المالية	تنويع مصادر الدخل (دورات، خدمات استشارية، عضويات)، إعداد ملف داعم تمويلي احترافي	مرتفع	عالية	متوسطة	عدم توفر التمويل الكافي لتنفيذ المبادرات	2

تقييم الكفاءة البشرية بشكل ربع سنوي	إدارة الموارد البشرية	استقطاب متطوعین متخصصین، بناء شراکات مع الجامعات، تقدیم برامج تدریبیة داخلیة	متوسط	متوسطة	متوسطة	محدودية الكوادر البشرية المتخصصة	3
قياس الأثر التوعوي كل 6 أشهر	إدارة التوعية والعلاقات	إعداد برامج توعوية، تنظيم فعاليات، تطوير محتوى تفاعلي رقمي	مرتفع	متوسطة	عالية	ضعف وعي بعض الجهات بمفاهيم الحوكمة	4
متابعة الأنظمة كل ربع سنة	اللجنة القانونية	مرونة في الخطة، مراجعة دائمة للسياسات، التواصل مع الجهات التنظيمية	متوسط	عالية	منخفضة	تغيرات مفاجئة في السياسات أو التشريعات الوطنية	5
تحديث خطط المشاركة المجتمعية دوريًا	العلاقات العامة	تطوير آليات التواصل المجتمعي، استخدام وسائل إعلام تفاعلية، تنظيم فعاليات جذابة	متوسط	متوسطة	متوسطة	ضعف المشاركة المجتمعية أو عزوف عن الفعاليات	6
تدقيق داخلي كل 3 أشهر لضمان التوزيع	اللجنة التنفيذية	توثيق العمليات الداخلية، بناء فرق بديلة، توزيع المسؤوليات بمرونة	متوسط	متوسطة	متوسطة	الاعتماد الزائد على أشخاص أو قنوات محددة	7



Ärtificial Intelligence Governance Association

الملاحق

أعضاء مجلس الإدارة



• الهيكل الاداري

