

# الخطة التنفيذية للاستراتيجية الأردنية للذكاء الاصطناعي 2023-2027

## بطاقة مشروع

الرقم	الحكومة	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
1		مشروع متابعة تنفيذ الاستراتيجية بشكل آلي	يبدأ تنفيذ المشروع عند البدء بتنفيذ الاستراتيجية وتتم عملية القياس بشكل سنوي
وصف المشروع:		أهداف المشروع:	
أتمتة جميع مراحل تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي، ومتابعة تنفيذ المشاريع وقيم مؤشرات الأداء، بحيث يتم إصدار تقارير مؤتمتة إلكترونية بشكل مفصل ودوري.		متابعة تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي والاشراف على التقدم في تنفيذ مشاريع ومبادرات الخطة التنفيذية.	
الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:		المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:	
وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة		قياس نسب انجاز الخطة التنفيذية للاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي.	

## بطاقة مشروع

الرقم	الحكومة	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
2		مشروع قياس تغفل الذكاء الاصطناعي	<ul style="list-style-type: none"><li>• عند البدء بتنفيذ الاستراتيجية لاحتساب ال BASELINE</li><li>• و عند الانتهاء من تنفيذ الاستراتيجية لحساب نسبة التغفل</li></ul>
<b>وصف المشروع:</b>	<b>أهداف المشروع:</b>		
قياس تغفل الذكاء الاصطناعي في المملكة بشكل عام وتأثيره على فعالية عمل القطاعين العام والخاص ومساهمته في النمو الاقتصادي، ويشمل دراسة أعداد الخريجين في التخصصات ذات العلاقة بالذكاء الاصطناعي، وعدد الشركات الناشئة والقائمة التي توظف أدوات الذكاء الاصطناعي في عملها، أعداد ريادي الأعمال المهتمين بتطوير أفكارهم باستخدام الذكاء الاصطناعي، أعداد الباحثين والأبحاث وبراءات الاختراع في مجالات الذكاء الاصطناعي، ومحاولة قياس نسبة مساهمة الذكاء الاصطناعي في الناتج المحلي الإجمالي GDP.	قياس تغفل الذكاء الاصطناعي في المملكة بشكل عام وتأثيره على فعالية عمل القطاعين العام والخاص ومساهمته في النمو الاقتصادي، ونسبة مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي GDP.		
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b>	<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b>		
وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة	نسبة تغفل الذكاء الاصطناعي عند الانتهاء من تنفيذ الاستراتيجية وقياس تأثيره على النمو الاقتصادي.		

## بطاقة مشروع

الرقم	الحكومة	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
3		مشروع قياس جاهزية القطاع العام للذكاء الاصطناعي	2022

### وصف المشروع:

باشرت وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة بالتعاون مع الجهات الحكومية المعنية تنفيذ هذا المشروع للوقوف على الواقع الحالي للقطاع العام من خلال دراسة البنية التحتية للمؤسسات وتقييم البيانات والكوادر البشرية، وذلك للخروج باستراتيجيات مؤسسية لكل مؤسسة لكيفية السير قدما بتطبيق الذكاء الاصطناعي والذي سوف ينعكس على تنفيذ هذه الاستراتيجية بشكل كامل.

### أهداف المشروع:

قياس جاهزية المؤسسات الوطنية لتبني الذكاء الاصطناعي، وتقييم واقع حال هذه المؤسسات للخروج باستراتيجيات مؤسسية لكل مؤسسة لكيفية السير قدما بتطبيق الذكاء الاصطناعي والخروج بخطط عمل مؤسسية لتحويل هذه المؤسسات الى مؤسسات قائمة على الذكاء الاصطناعي ومدارة بالبيانات.

### الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:

وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة  
الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (JICA)  
الجهات الحكومية ذات العلاقة

### المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:

قياس جاهزية المؤسسات الوطنية لتبني الذكاء الاصطناعي والخروج باستراتيجيات مؤسسية وخطط عمل لهذه المؤسسات بهدف تحقيق الرؤية الوطنية للذكاء الاصطناعي في المملكة (مقترح 20 مؤسسة)

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدره
4	الهدف الأول : بناء القدرات وتطوير المهارات والخبرات الأردنية في مجال الذكاء الاصطناعي.	مبادرة التعريف بالذكاء الاصطناعي واهمية البيانات	2024-2023
وصف المشروع:	أهداف المشروع:	المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:	الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:
مبادرة التعريف بالذكاء الاصطناعي وأهمية البيانات حيث تكون الفئة المستهدفة لهذه المبادرة، المجتمع الأردني بشكل عام، بحيث يتم تنفيذ هذه المبادرة من خلال تنظيم حملات ترويجية في جميع وسائل الإعلام المتوفرة، للتعريف بالذكاء الاصطناعي والبيانات بطريقة مبسطة، والتوعية بأهمية وإيجابيات تقنيات الذكاء الاصطناعي والبيانات وأثرها الاقتصادي والاجتماعي، وعقد مؤتمر سنوي وفعاليات ونحوها دورية يشارك فيها القطاع العام والخاص.	زيادة الوعي والثقافة المجتمعية في الأردن للسير قدما نحو محو الأمية في مجال الذكاء الاصطناعي، من خلال التعريف بالذكاء الاصطناعي والبيانات بطريقة مبسطة، والتوعية بأهمية وإيجابيات تقنيات الذكاء الاصطناعي والبيانات وأثرها الاقتصادي والاجتماعي.	عدد الحملات التوعوية والإعلامية	وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدره
5	الهدف الأول : بناء القدرات وتطوير المهارات والخبرات الأردنية في مجال الذكاء الاصطناعي.	رفع الوعي للموظف الحكومي	2024-2023
<b>وصف المشروع:</b> رفع الوعي للموظف الحكومي: بحيث تكون الفئة المستهدفة لهذه المبادرة، القطاع العام وجميع موظفي الدولة، بحيث يتم تنفيذ مجموعة من ورش العمل والنحوات المختلفة لموظفي القطاع العام للتعريف بالذكاء الاصطناعي، وتهدف هذه المبادرة إلى اظهار قدرة الذكاء الاصطناعي على حل الكثير من التحديات وكيف تنوي الحكومة استعمالها لتحفيز الاقتصاد الوطني.		<b>أهداف المشروع:</b> رفع الوعي لموظفي القطاع العام في مواضيع الذكاء الاصطناعي وتعريفهم على قدرة الذكاء الاصطناعي على حل الكثير من التحديات وكيف تنوي الحكومة استعمالها لتحفيز الاقتصاد الوطني.	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> عدد الموظفين المستهدفين مقترح (3000 سنوي)	



## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدره
6	الهدف الأول : بناء القدرات وتطوير المهارات والخبرات الأردنية في مجال الذكاء الاصطناعي.	مشروع تطوير مناهج الحاسوب والمهارات الرقمية في المدارس	2025-2023
<b>وصف المشروع:</b>	<b>أهداف المشروع:</b>		
مشروع تطوير مناهج الحاسوب والمهارات الرقمية في المدارس وذلك بإدماج المفاهيم الأساسية والتطبيقات العامة والمهارات الأساسية اللازمة للذكاء الاصطناعي، وتسهيل الضوء أيضا على أهمية الذكاء الاصطناعي والبيانات والتعريف بالميثاق الوطني لأخلاقيات الذكاء الاصطناعي، وذلك على شكل وحدات دراسية متخصصة تضاف إلى المناهج المدرسية، وذلك بالتنسيق مع وزارة التربية والتعليم والمركز الوطني للمناهج.	إدماج المواضيع والمهارات الأساسية التي يتطلبها الذكاء الاصطناعي في المناهج المدرسية.		
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b>	<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b>		
وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة، ومشروع الشباب والتكنولوجيا والوظائف (YTI) ووزارة التربية والتعليم، المركز الوطني للمناهج	مناهج مطورة في الحاسوب والمهارات الرقمية للصفوف من السابع الى الثاني عشر		

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
7	الهدف الأول : بناء القدرات وتطوير المهارات والخبرات الأردنية في مجال الذكاء الاصطناعي.	استحداث تخصصات الذكاء الاصطناعي في الجامعات	2026-2025
وصف المشروع:	أهداف المشروع:		
استحداث تخصصات الذكاء الاصطناعي على مستوى البكالوريوس والدراسات العليا وكذلك استحداث متطلب جامعي اجباري/اختياري خاص بالذكاء الاصطناعي لجميع التخصصات، وذلك بالتنسيق مع المؤسسات التعليمية الحكومية والخاصة.	- بناء القدرات المتخصصة في مجالات الذكاء الاصطناعي وتخريج جيل مدرك لأهمية هذا المجال - استحداث تخصصات الذكاء الاصطناعي على مستوى البكالوريوس والدراسات العليا - واستحداث متطلب جامعي اجباري/اختياري خاص بالذكاء الاصطناعي لجميع التخصصات الجامعية		
الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:	المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:		
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الجامعات الأردنية	- استحداث تخصصات في الذكاء الاصطناعي (عدد التخصصات المستحدثة) - عدد الجامعات التي استحدثت المتطلب الجامعي الاجباري/ الاختياري الخاص بالذكاء الاصطناعي		



## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
8	الهدف الأول : بناء القدرات وتطوير المهارات والخبرات الأردنية في مجال الذكاء الاصطناعي.	تصميم برامج للتدريب المهني والتقني في مجال الذكاء الاصطناعي	2026-2025
<b>وصف المشروع:</b>	<b>أهداف المشروع:</b>	<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b>	<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b>
تصميم برامج للتدريب المهني والتقني يتناول المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي بحيث يقوم بتأهيل الافراد الراغبين في دخول مجال الذكاء الاصطناعي في مرحلة ما بعد الثانوية العامة. وذلك بالتنسيق مع مؤسسة التدريب المهني وهيئة تنمية وتطوير المهارات المهنية والتقنية.	تطوير مناهج ودورات تعليمية وتدريبية لزيادة الوعي في الذكاء الاصطناعي لتطوير التعليم التقني المبني على المهارات الرقمية التي يحتاجها الأفراد في المراكز والمؤسسات التي تقدم التعليم التقني في الاردن.	عدد البرامج التدريبية المستحدثة (مستهدف تصميم 3 برامج)	مؤسسة التدريب المهني هيئة تنمية وتطوير المهارات المهنية والتقنية

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
9	الهدف الأول : بناء القدرات وتطوير المهارات والخبرات الأردنية في مجال الذكاء الاصطناعي.	بناء قاعدة شاملة للمعايير المهنية الخاصة بالذكاء الاصطناعي	2024-2023
<b>وصف المشروع:</b>	<b>أهداف المشروع:</b>		
بناء قاعدة شاملة للمعايير المهنية لأهم المهارات التي يجب أن يكتسبها الأفراد للولوج إلى عالم الذكاء الاصطناعي ولكي يكون لديهم قدرة المنافسة على الوظائف في مجال الذكاء الاصطناعي، وذلك بالتنسيق مع هيئة تنمية وتطوير المهارات المهنية والتقنية والجهات ذات العلاقة.	- بناء القدرات ورفع الكفاءات والمهارات في مجال الذكاء الاصطناعي والتقنيات ذات العلاقة. - تطوير الكفاءات الوطنية للحصول على نوعية متميزة قادرة على المنافسة على المستوى الإقليمي والدولي.		
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b>	<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b>		
هيئة تنمية وتطوير المهارات المهنية والتقنية وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة / مشروع "الشباب والتكنولوجيا والوظائف"	اعداد المعيار المهني لمهن الذكاء الاصطناعي		

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدره
10	الهدف الأول : بناء القدرات وتطوير المهارات والخبرات الأردنية في مجال الذكاء الاصطناعي.	رفع تأهيل عدد من حديثي التخرج في مجالات الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات (upskilling)	2027-2023
<b>وصف المشروع:</b>		<b>أهداف المشروع:</b>	
رفع تأهيل عدد من حديثي التخرج في تخصصات تكنولوجيا المعلومات وفي مهارات الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات واكسابهم المهارات الجديدة في الذكاء الاصطناعي والتعرف على المفاهيم الأساسية في الذكاء الاصطناعي واستخدامها وتطبيقها في المجالات المختلفة		- اكتساب المهارات الجديدة في الذكاء الاصطناعي والتعرف على المفاهيم الأساسية في الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامها وتطبيقها في المجالات المختلفة	
المهارات الوطنية في مجال الذكاء الاصطناعي والتقنيات ذات العلاقة.		- بناء القدرات ورفع الكفاءات والمهارات في مجال الذكاء الاصطناعي والتقنيات ذات العلاقة	
المخرجات والمسؤولة عن تنفيذ المشروع:		المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:	
وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة / مشروع "الشباب والتكنولوجيا والوظائف"		عدد الخريجين من المشروع (مقترح, عدد المستهدفين: 150 متدرب كل عام)	
مع الجهات ذات العلاقة			

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
11	الهدف الثاني : تشجيع البحث العلمي والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي	انشاء قاعدة بيانات ديناميكية تحتوي على الباحثين الأردنيين ومجالات البحث لديهم	2025-2027
<b>وصف المشروع:</b> انشاء قاعدة بيانات ديناميكية تحتوي على الباحثين الأردنيين ومجالات البحث لديهم في الذكاء الاصطناعي. وذلك من خلال المركز الوطني للإبداع والبناء على منصة الإبداع الاردني المفتوح وبالتنسيق مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والمؤسسات البحثية الأردنية. والجامعات، والقطاع الخاص، وذلك لتكون المرجع الرئيسي للبحث والتطوير في الاردن للذكاء الاصطناعي.		<b>أهداف المشروع:</b> تشجيع البحث العلمي والتطوير في الذكاء الاصطناعي ، وتوجيه الجهود على الأبحاث التطبيقية ذات الأبعاد الوطنية والتي سوف تشكل الطول المستقبلية لأهم المشاكل التي تعاني منها القطاعات ذات الأولوية.	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> المركز الوطني للإبداع (المجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا) وبالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والمؤسسات البحثية الأردنية، والجامعات، والقطاع الخاص.		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> عدد الباحثين المشمولين	

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
12	الهدف الثاني : تشجيع البحث العلمي والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي	برنامج بناء قدرات الباحثين الاردنيين في الذكاء الاصطناعي	2024-2026
وصف المشروع:		أهداف المشروع:	
برنامج بناء قدرات الباحثين الاردنيين بالذكاء الاصطناعي. من خلال عقد مجموعة من ورش العمل والندوات المتخصصة(6 ورشات سنوياً). يكون هدفها تسليط الضوء على كيفية إنتاج الأبحاث التطبيقية. وكيفية الحصول على التمويل المطلوب من الجهات الداخلية والخارجية. وكيفية ربط الأبحاث المنجزة مع المشاكل الحقيقية والتحديات الوطنية في القطاعات الرئيسية.		- تشجيع البحث العلمي والتطوير في الذكاء الاصطناعي. وزيادة عدد الباحثين في هذا المجال - وتوجيه الجهود على الأبحاث التطبيقية ذات الأبعاد الوطنية والتي سوف تشكل الحلول المستقبلية لأهم المشاكل التي تعاني منها القطاعات ذات الأولوية	
الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:		المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:	
المركز الوطني للبحث والتطوير (المجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا)		عدد الورشات المعقودة	

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدره
13	الهدف الثاني : تشجيع البحث العلمي والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي	إنشاء مراكز علمية متخصصة للبحث والتطوير في الذكاء الاصطناعي والبيانات	2026-2027
وصف المشروع:		أهداف المشروع:	
إنشاء مجموعة من المراكز العلمية المتخصصة للبحث والتطوير والابتكار في الذكاء الاصطناعي والبيانات في الجامعات الأردنية والمؤسسات البحثية.		تشجيع وتعزيز البحث العلمي والتطوير في الذكاء الاصطناعي، وزيادة عدد الباحثين في هذا المجال.	
الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:		المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:	
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/الجامعات الأردنية		عدد المراكز المستحدثة	



## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
14	الهدف الثاني : تشجيع البحث العلمي والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي	زيادة الدعم المقدم للمشاريع البحثية العلمية في مجال الذكاء الاصطناعي	2024-2025
<b>وصف المشروع:</b> زيادة الدعم المقدم للمشاريع البحثية العلمية، وذلك من خلال توجيه الصناديق ذات العلاقة بالبحث العلمي لزيادة نسبة الدعم لأبحاث الذكاء الاصطناعي والبيانات بهدف إنشاء شراكات فاعلة بين الأوساط الأكاديمية والحكومية والخاصة لتسريع التقدم في الذكاء الاصطناعي.		<b>أهداف المشروع:</b> - تشجيع وتعزيز البحث العلمي والتطوير في الذكاء الاصطناعي، وزيادة عدد الباحثين في هذا المجال، من خلال زيادة الدعم المقدم للمشاريع البحثية العلمية في مجالات الذكاء الاصطناعي - إنشاء شراكات فاعلة بين الأوساط الأكاديمية والحكومية والخاصة لتسريع التقدم في الذكاء الاصطناعي	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> صندوق دعم البحث العلمي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> عدد المشاريع البحثية التي يتم دعمها كل عام	

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
15	الهدف الثاني : تشجيع البحث العلمي والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي	مشروع الباحث المتميز والبحث المتميز في الذكاء الاصطناعي	2025-2026
<b>وصف المشروع:</b>		<b>أهداف المشروع:</b>	
تنفيذ مشروع الباحث المتميز والبحث المتميز في الذكاء الاصطناعي، من خلال إيجاد حوافز للبحث والتطوير تقدم للباحثين والأبحاث التي تتناول الذكاء الاصطناعي وتقدم حلول مبتكرة للمشكلات الوطنية بمختلف المجالات.		- تشجيع وتعزيز البحث العلمي والتطوير في الذكاء الاصطناعي، وزيادة عدد الباحثين في هذا المجال - إيجاد حوافز للبحث والتطوير تقدم للباحثين والأبحاث التي تتناول الذكاء الاصطناعي	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b>		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b>	
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / الجامعات الأردنية		عدد الباحثين المكرمين	

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
16	الهدف الثالث : تعزيز بيئة الاستثمار وريادة الأعمال في مجال الذكاء الاصطناعي	اعداد معايير لتصنيف الجهات العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي	2024-2025
<b>وصف المشروع:</b>		<b>أهداف المشروع:</b>	
اعداد معايير لتصنيف الجهات العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي وتحديد الغايات والتعريف الدقيق بهذه الجهات، من أجل تعزيز التنافسية بين هذه الجهات وتقديم مجموعة من التسهيلات حسب معايير التصنيف مثل الإعفاءات الضريبية، والحوافز الاستثمارية.		تعزيز التنافسية بين الجهات العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي.	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b>		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b>	
وزارة الصناعة والتجارة دائرة مراقبة الشركات وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة وزارة الاستثمار الجهات ذات العلاقة		اعداد المعايير اللازمة	

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدره
17	الهدف الثالث : تعزيز بيئة الاستثمار وريادة الأعمال في مجال الذكاء الاصطناعي	رفع وعي الجهات العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي حول آلية التصنيف	2026-2027
<b>وصف المشروع:</b> توعية الجهات العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي حول آلية تطبيق التصنيف وكيفية الارتقاء من تصنيف إلى آخر للاستفادة من الحوافز حسب مستوى التصنيف.		<b>أهداف المشروع:</b> رفع وعي الجهات العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي حول آلية التصنيف	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> وزارة الصناعة والتجارة دائرة مراقبة الشركات وزارة الاستثمار		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> يتم تحديده لاحقا عند اعتماد آلية توعية الجهات (ورش عمل أو حملات توعية أو نشرات أو كتب رسمية ...)	

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدره
18	الهدف الثالث : تعزيز بيئة الاستثمار وريادة الأعمال في مجال الذكاء الاصطناعي	وضع التدابير اللازمة لتشجيع الشركات العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي من تسهيلات ضريبية وحوافز استثمارية <b>أهداف المشروع:</b>	2026-2027
<b>وصف المشروع:</b> وضع التدابير اللازمة لتشجيع الشركات التي تعمل في مجال الذكاء الاصطناعي التسهيلات الضريبية والحوافز الاستثمارية وإعطائهم الأولوية في التقدم للعطاءات الحكومية بناء على تصنيفهم		تعزيز وتشجيع الاستثمار وريادة الأعمال في مجال الذكاء الاصطناعي	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> وزارة الصناعة والتجارة دائرة مراقبة الشركات وزارة الاستثمار وزارة الاقتصاد الرقمي وزارة التخطيط والتعاون الدولي وزارة المالية (ضريبة الدخل والمبيعات) هيئة تنظيم قطاع الاتصالات		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> وضع التدابير اللازمة من تسهيلات ضريبية وحوافز استثمارية	

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
19	الهدف الثالث : تعزيز بيئة الاستثمار وريادة الأعمال في مجال الذكاء الاصطناعي	استكمال تفعيل وتعزيز محطات المعرفة التابعة لوزارة الاقتصاد الرقمي والريادة.	2023-2027
<b>وصف المشروع:</b>		<b>أهداف المشروع:</b>	
استكمال تفعيل وتعزيز محطات المعرفة التابعة لوزارة الاقتصاد الرقمي والريادة بحيث تصبح مسرعات وحاضنات أعمال متخصصة بالذكاء الاصطناعي، وتكون موزعة بشكل أفقي على الوطن لتغطي جميع المحافظات الأردنية.		- خلق جيل جديد من رواد الأعمال في مجال الذكاء الاصطناعي القادرين على توظيف معرفتهم العلمية في إنشاء مشاريع ابتكارية - المساهمة في خفض معدلات البطالة وتشجيع الشباب لبدء أعمالهم التجارية	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b>		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b>	
وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة بالتعاون مع شركات القطاع الخاص		عدد محطات المعرفة المفعلة والمعززة	



## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدره
20	الهدف الثالث : تعزيز بيئة الاستثمار وريادة الأعمال في مجال الذكاء الاصطناعي	حزمة المشاريع التحفيزية من وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة لتعزيز الشركات العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي	2025-2024
<b>وصف المشروع:</b>	<b>أهداف المشروع:</b>	<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b>	<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b>
حزمة المشاريع التحفيزية من وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة لتعزيز الشركات العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي والتي تقوم على تطبيقات الذكاء الاصطناعي. وإعطاء بعض الحوافز لهذه الشركات مثل التسهيلات الضريبية، والاشتراك بالبرامج الحكومية المدعومة مثل برنامج الشباب والتكنولوجيا والوظائف وبرنامج "حافز" اللذين تديرهما وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة. وذلك للمحافظة عليها من الهجرة الى أسواق أخرى منافسة.	تعزيز الاستثمار الحكومي للشركات الناشئة والقائمة والتي تقوم على تطبيقات الذكاء الاصطناعي	عدد الشركات المستفيدة من الحزم التحفيزية	وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة\ مشروع الشباب والتكنولوجيا والوظائف

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدره
21	الهدف الثالث : تعزيز بيئة الاستثمار وريادة الأعمال في مجال الذكاء الاصطناعي	مختبر الابتكار في الذكاء الاصطناعي	2026-2027
<b>وصف المشروع:</b>	<b>أهداف المشروع:</b>		
مشروع "مختبر الابتكار في الذكاء الاصطناعي" وذلك من خلال إيجاد مجموعة من المختبرات المتخصصة (ممكن تكون أونلاين)، توفر الأدوات التقنية المتخصصة لتنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي وتحويل الأفكار البحثية الى مشاريع تطبيقية، من خلال توفير بوابة للتشبيك بين القطاع العام والخاص والأكاديمي، وتشجيع ريادي الأعمال لاستخدام البيانات وتسهيل الوصول إليها حيث تقوم الوزارة بتزويد هذه البيانات من خلال توقيع اتفاقيات بينها وبين مالكي البيانات وفق اطر وإجراءات محددة لهذا الأمر، وتزويد الرياديين بيئة تجريبية تعد لهذا الغرض وذلك لاستخدامها في بناء نماذج أعمال تعتمد على الذكاء الاصطناعي في مختلف المجالات.	- تنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي - تحويل الأفكار البحثية الى مشاريع تطبيقية		
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b>	<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b>		
وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة	عدد المستفيدين من المختبر		

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
22	الهدف الثالث : تعزيز بيئة الاستثمار وريادة الأعمال في مجال الذكاء الاصطناعي	ريادة الذكاء الاصطناعي	2025-2024
<b>وصف المشروع:</b>	<b>أهداف المشروع:</b>		
مشروع (ريادة الذكاء الاصطناعي) وهو مشروع وطني يستهدف تدريب وتخريج ريادةيين أعمال بمعدل سنوي ليكونوا قادرين على تحويل أفكارهم الريادية الى شركات ناشئة تطبيقية من خلال تدريب الرياديين وبناء قدراتهم.	- بناء قدرات الرياديين الذين يمتلكون الأفكار والمهتمين بالذكاء الاصطناعي. عن طريق اخضاعهم لمجموعة من البرامج التدريبية النظرية والعملية المعدة بشكل كامل يحقق التكامل ما بين الريادة والذكاء الاصطناعي وبالتعاون مع مجموعة من الأكاديميين والمختصين وذلك لتخريج ريادي أعمال في الذكاء الاصطناعي.		
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b>	<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b>		
وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة	عدد الرياديين المتخرجين		

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
23	الهدف الثالث : تعزيز بيئة الاستثمار وريادة الأعمال في مجال الذكاء الاصطناعي	مسابقة هاكاثون سنوية	2026-2025
<b>وصف المشروع:</b>	<b>أهداف المشروع:</b>		
عقد مسابقة هاكاثون بشكل سنوي بحيث ينتج عنها مشاريع قابلة للتطبيق بحيث تستهدف حل المشاكل والتحديات الوطنية، يتم من خلالها طرح عدد من المشاكل والتحديات الحقيقية التي تواجهها القطاعات ذات الأولوية، بحيث تستهدف هذه المسابقة الشركات الناشئة ويتم من خلالها الوصول إلى حلول ابتكارية تعتمد على الذكاء الاصطناعي، بحيث يتم تخصيص دعم وحوافز محددة حسب نوعية المشكلة	- دفع الشباب لابتكار حلول معتمدة على الذكاء الاصطناعي لحل المشكلات والتحديات الوطنية - مساعدة المبتكرين الأفراد على الالتقاء وتبادل معارفهم وخبراتهم في مجال الذكاء الاصطناعي		
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b>	<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b>		
وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة	- عدد مسابقات الهاكاثون المعقودة - عدد المشاركين في المسابقات		

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
24	الهدف الرابع : ضمان البيئة التشريعية والتنظيمية الداعمة للتوظيف الآمن للذكاء الاصطناعي	مبادرة التعريف بالميثاق الوطني لأخلاقيات الذكاء الاصطناعي	2024-2023
<b>وصف المشروع:</b>	<b>أهداف المشروع:</b>		
مبادرة "التعريف بالميثاق الوطني لأخلاقيات الذكاء الاصطناعي": بحيث تكون الفئة المستهدفة لهذه المبادرة، المجتمع الأردني بشكل عام، بحيث يتم تنفيذ هذه المبادرة من خلال تنظيم حملات ترويجية في جميع وسائل الإعلام المتوفرة، وعمل ورش عمل وندوات للتعريف بأخلاقيات الذكاء الاصطناعي بطريقة مبسطة، والتوعية بإيجابيات ومخاطر تقنيات الذكاء الاصطناعي.	- رفع وعي المجتمع الأردني كافة بأخلاقيات الذكاء الاصطناعي وتعريفهم على الميثاق الوطني الذي أعدته الأردن وما يحتويه من بنود - تشجيع المؤسسات المطورة والمشغلة لأنظمة الذكاء الاصطناعي باعتماد الميثاق الوطني لأخلاقيات الذكاء الاصطناعي		
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b>	<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b>		
وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة	عدد الحملات الإعلامية / أو ورش العمل والندوات المنعقدة		

## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
25	الهدف الرابع : ضمان البيئة التشريعية والتنظيمية الداعمة للتوظيف الآمن للذكاء الاصطناعي	نظام متابعة التقييد بأخلاقيات الذكاء الاصطناعي	2026-2025
<b>وصف المشروع:</b> مشروع بناء نظام لمتابعة تقييد الجهات المختلفة في القطاع العام والخاص بأخلاقيات الذكاء الاصطناعي.		<b>أهداف المشروع:</b> بناء نظام لمتابعة تقييد الجهات المختلفة في القطاع العام والخاص بأخلاقيات الذكاء الاصطناعي	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> بناء نظام المتابعة وتفعيله	



## بطاقة مشروع

الرقم	الهدف الاستراتيجي	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
26	الهدف الرابع : ضمان البيئة التشريعية والتنظيمية الداعمة للتوظيف الآمن للذكاء الاصطناعي	دراسة ومراجعة وتحديث البيئة التشريعية والتنظيمية ذات العلاقة بتطبيق الذكاء الاصطناعي	2025-2026
<b>وصف المشروع:</b>	<b>أهداف المشروع:</b>		
دراسة ومراجعة وتحديث البيئة التشريعية والتنظيمية ذات العلاقة بتطبيق الذكاء الاصطناعي -إذا دعت الحاجة-، بحيث يتم الخروج بخطة طريق لأهم التشريعات التي تحتاج التعديل وتبيان مدى التداخل بين التشريعات والتي يمكن أن يكون لها أثر على تطبيق الذكاء الاصطناعي.	تهيئة البيئة التشريعية والتنظيمية المناسبة القادرة على تطبيق الذكاء الاصطناعي		
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b>	<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b>		
وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة	- عدد التشريعات التي تمت مراجعتها - عدد التشريعات التي تم تحديثها		

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
27	الخدمات الحكومية الرقمية	تحديد أقرب موقع للخدمات الحكومية	2026-2025

### وصف المشروع:

امكانية تحديد أقرب موقع للخدمات الحكومية (مركز صحي ، مستشفى ، تراخيص المركبات ، مكاتب الضريبة ، دفع المسقفات ) بناء على العنوان الشخصي ، عنوان العمل أو الموقع الحالي للتطبيق وتمكين التطبيق من صلاحية تحديد الآلي مكان السكن و مكان العمل حسب معلومات التواجد ( Location based analysis ) و نصح المواطن تغيير العنوان من خلال تحليل البيانات المجمععة و امكانية تعديل العنوان من خلال التطبيق على السجل الوطني الموحد.

### أهداف المشروع:

تسهيل وصول المواطن الى أقرب موقع للخدمات الحكومية

### الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:

وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة

### المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:

عدد المستفيدين

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
28	الخدمات الحكومية الرقمية	تحسين خبرة المستخدم لخدمات سند	2023

### وصف المشروع:

تحسين خبرة المستخدم لخدمات سند و تطويرها من خلال الاعتماد على بيانات الاستخدام و تحليلها و بناء منظومة توقع لأهم استخدامات المواطن على سند و اهم المشاكل و صعوبة الاستخدام التي تواجهه من خلال تحليل جودة و سهول الوصول للخدمة.

### أهداف المشروع:

تحسين خبرة المستخدم لتطبيق وموقع سند وتطوير الخدمات التي يقدمها

### الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:

وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة مع الجهات ذات العلاقة

### المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:

عدد التعديلات والمشاكل التي تم إصلاحها

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
29	الخدمات الحكومية الرقمية	تذكير المواطن بمواعيد القيام بمعاملاته الحكومية من تجديد التأمين وجواز السفر وغيرها	2025-2024
وصف المشروع:		أهداف المشروع:	
الاعتماد على معلومات التأمين الصحي و الترخيص والاحوال المدنية، القيادة العامة، الضريبة مع خاصية التذكير بموعد تجديد التأمين، الترخيص، تجديد دفتر العائلة وجوازات السفر ، خدمة العلم و التقديم للضريبة، حسب موعد الانتهاء و اصدار نصيحة بمكان و موعد القيام بالمعاملة حسب استقراء الاوقات الاقل ضغط على مركز الخدمة.		تنبيه وتذكير المواطن الأردني بأماكن و مواعيد القيام بمعاملاته الحكومية	
الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:		المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:	
وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة		- عدد المستفيدين - عدد التنبيهات المرسله للمواطنين	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
30	الخدمات الحكومية الرقمية	تعزيز سند بإمكانية الاستعلام الحواري أو الصوتي	2026-2025
<b>وصف المشروع:</b> تعزيز سند بإمكانية الاستعلام الحواري النصي (Chatbot) او الصوتي (NLP) للمعلومات التي يمكن استخراجها من السجل الوطني الموحد مع تحسين الاجابات بناء على التعلم الذاتي و التحويل لمنصات الخدمات الحكومية مع تعبئة تلقائية للمعلومات من السجل الوطني		<b>أهداف المشروع:</b> - مساعدة المواطن على الوصول بسهولة لما يبحث عنه ويحتاج إليه على سند - الرفع من كفاءة خدمة العملاء الخاصة بسند.	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة مع الجهات ذات العلاقة		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> - نسبة الاستفادة - عدد المستخدمين	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
31	الخدمات الحكومية الرقمية	تنبيه المواطن بمواعيد المطاعيم	2025-2024

### وصف المشروع:

الربط مع الأحوال المدنية لتنبيه المواطن بمواعيد المطاعيم و المراكز الصحية المتوفرة فيها المطعم من خلال الربط مع معلومات الموالييد الجدد (من خلال سند) مع امكانية اضافة المطاعيم و الفحوصات المنصوح بها من وزارة الصحة للكبار أيضا

### أهداف المشروع:

تنبيه المواطن بمواعيد المطاعيم والمراكز الصحية المتوفرة فيها المطاعيم

### الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:

وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة مع الجهات ذات العلاقة

### المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:

- عدد المستفيدين
- عدد التنبيهات المرسله للمواطنين



## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
32	الصحة	تحسين الخدمات الطبية للمواطن	2024

### وصف المشروع:

استخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي في إيجاد المكان البديل الأقرب على المريض لعمل خدمة التصوير الطبقي أو الرنين المغناطيسي، وذلك اعتمادا على حالة المريض من حيث الخطورة والفترة الزمنية الآمنة لوضعه الصحي للانتظار، بحيث يتوزع حجم العمل بعدالة على أجهزة الأشعة وبنفس الوقت يتم إتاحة الأولوية للحالات الحرجة التي من المتوقع انها ستحتاج تدخل علاجي سريع لإنقاذ الحياة، ستقتصر مراحل هذا المشروع على دراسة النماذج ومدى دقتها وحساسيتها في التنبؤات لإثبات فاعليتها بطريقة علمية قبل تنفيذها

### أهداف المشروع:

تحسين الخدمات الطبية المقدمة للمواطنين وإيجاد المكان البديل الأقرب على المريض لعمل خدمة التصوير الطبقي أو الرنين المغناطيسي.

### الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:

- وزارة الصحة
- شركة حكيم

### المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:

سيتم تحديد مؤشرات الأداء عند بدء بتطبيق المشروع.

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
33	الصحة	تصنيف الحالات المرضية من خلال صور الأشعة السينية	2025

### وصف المشروع:

استخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي في تطوير نماذج لتصنيف حالات مرض محددة من خلال صور الأشعة السينية تحديداً. بهدف التقليل من حالات التحويل لخدمات التصوير الطبي أو الرنين المغناطيسي بهدف تنظيم آلية تحويل المرضى لهذه الخدمات وضمن توافرها لمستحقيها في الوقت المناسب، ستقتصر مراحل هذا المشروع على دراسة النماذج ومدى دقتها وحساسيتها في التشخيص لإثبات فاعليتها بطريقة علمية قبل تنفيذها.

### أهداف المشروع:

تنظيم آلية تحويل المرضى لخدمات التصوير الطبي أو الرنين المغناطيسي وتصنيف الحالات المرضية من خلال صور الأشعة السينية

### الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:

- وزارة الصحة
- شركة حكيم

### المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:

سيتم تحديد مؤشرات الأداء عند البدء بتطبيق المشروع.

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدره
34	الصحة	جدولة مرضى الطوارئ في قائمة الانتظار	2025

### وصف المشروع:

استخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي لجدولة مرضى الطوارئ في قائمة الانتظار، بحيث يتم توقع الفترة الزمنية التي سيتم فيها تقديم خدمة الرعاية الصحية للمرضى في ظل الازدحام والحالات المرضية المتواجدة واعداد الكادر الصحي المناوب في الموقع. يمكن تقسيم هذا المشروع على مراحل بحيث يتم دراسة النماذج ومدى دقتها في المرحلة الأولى، ثم اختيار مواقع محددة للتجربة، وأخيرا الإطلاق والتطبيق في جميع المواقع في حال أثبتت فاعلية تطبيقها.

### أهداف المشروع:

تحسين خدمات الطوارئ من خلال جدولة مرضى الطوارئ في قائمة الانتظار وترتيبهم حسب الأولويات المرضية .

### الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:

- وزارة الصحة
- شركة حكيم

### المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:

سيتم تحديد مؤشرات الأداء عند البدء بتطبيق المشروع.

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
35	التعليم	توقع أعداد الطلبة المتوقع التحاقهم بالدراسة	2025-2024
<b>وصف المشروع:</b> توقع أعداد الطلبة المتوقع التحاقهم بالدراسة من خلال الربط مع بيانات الأحوال المدنية وبيانات وزارة التربية والتعليم والطلبة المسجلين لدى الوزارة مع تحديد الموقع الجغرافي.		<b>أهداف المشروع:</b> الخروج بالاستقرارات التي تفيد وزارة التربية والتعليم لتوقع أعداد الطلاب في الصفوف والمدارس واتخاذ القرارات بناء عليها.	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> وزارة الاقتصاد الرقمي بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم والأحوال المدنية		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> عدد المدارس التي تم تطبيق المشروع عليها	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
36	الطاقة	استعمال الذكاء الاصطناعي في نظام التخطيط والتشغيل للأحمال الكهربائية	2025-2027
<b>وصف المشروع:</b>		<b>أهداف المشروع:</b>	
استعمال الذكاء الاصطناعي في نظام التخطيط والتشغيل للأحمال الكهربائية يوماً بيوم لتنبؤ بالأحمال الكهربائية وتأثرها بالأحوال (electrical load dispatching) الجوية فيما يخص مشغلي مركز المراقبة والتحكم في جنوب عمان بخصوص قرارات تشغيل أنظمة توليد الطاقة التقليدية والبديلة		المساعدة في اتخاذ قرارات تشغيل أنظمة توليد الطاقة التقليدية والبديلة	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b>		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b>	
وزارة الطاقة والثروة المعدنية وشركة الكهرباء الوطنية		رفع نسبة دقة التنبؤات في الاحمال الكهربائية المستقبلية	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
37	الطاقة	إنشاء برمجية ذكاء اصطناعي تعنى بمخزون واستهلاك المشتقات النفطية في أنحاء المملكة	2025-2027
<b>وصف المشروع:</b> مراقبة كميات الوقود المتوفرة في محطات الوقود وكميات الاستهلاك والمخزون الاستراتيجي- إنشاء برمجية ذكاء اصطناعي تعنى بمخزون واستهلاك المشتقات النفطية في أنحاء المملكة.		<b>أهداف المشروع:</b> متابعة كميات مشتقات النفط في المملكة وتواجدها في محطات تعبئة الوقود والتنبؤ بالكميات المطلوبة وكميات الاستهلاك المتوقعة حسب الوقت وحسب المنطقة الجغرافية لتحقيق امن الوقود على مستوى المملكة.	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> وزارة الطاقة والثروة المعدنية وهيئة تنظيم قطاع الطاقة والثروة المعدنية		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الاداء الرئيسية:</b> التنبؤ بالكميات المطلوبة وكميات الاستهلاك المتوقعة	



## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
38	الطاقة	نظام معلومات وطني لقطاع الطاقة والمعادن	2025-2027

### وصف المشروع:

انشاء نظام معلومات وطني لقطاع الطاقة والمعادن يتألف من قاعدة بيانات مركزية متكاملة قائم على استخدام تقنيات المعلومات الحديثة والذكاء الاصطناعي ويشتمل على نشاطات القطاع و السوق الأساسية والإحصاءات المتعلقة بعمل القطاع في المملكة ومراجع المعلومات العالمية لاستخدامها أداة تخطيط استراتيجي للحكومة وللأطراف المعنية بما يشمل قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة والمشتقات البترولية والموارد الطبيعية والعمل الإشعاعي والنووي وحفظ الطاقة في المملكة وانشاء برمجية ذكاء اصطناعي تعني بإعداد السيناريوهات وبناء التوقعات والتنبؤ بالمستقبل لجميع القطاعات.

### أهداف المشروع:

استخدام بيانات قطاع الطاقة كأداة تخطيط استراتيجي للحكومة وللأطراف المعنية بما يشمل قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة والمشتقات البترولية والموارد الطبيعية والعمل الإشعاعي والنووي وحفظ الطاقة في المملكة.

### الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:

هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن

### المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:

- متابعة لحظية لمخزونات المشتقات النفطية في محطات المحروقات في المملكة وحسب المحافظات
- توفير احصائيات ومؤشرات تعني بعمل القطاع
- بناء التوقعات واستشراف المستقبل لعمل القطاع
- بناء السيناريوهات لعمل القطاع

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
39	المياه	نظام الكشف المبكر للهدر في المياه	2025-2024
وصف المشروع:		أهداف المشروع:	
العمل على إنشاء خارطة استهلاك الشبكة الطبيعية.		الكشف المبكر عن حالات الهدر والصيانة اللازمة والصيانة الوقائية.	
الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:		المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:	
وزارة المياه والري		خفض نسبة الهدر في المياه	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدره
40	المياه	إعداد ميزانية وطنية مسبقة للمياه	2026-2024
<b>وصف المشروع:</b> عمل ميزانية وطنية للعام التالي (Pre-Budgeting) لمصادر المياه المتوقعة سواء المياه من المصادر الجوفية أو مياه الحصاد المائي أو المياه المتوفرة من التكرير أو غيرها ومصاريف هذه المياه في المجالات المنزلية أو الصناعية أو الزراعة المقيدة وغير المقيدة.		<b>أهداف المشروع:</b> استخدام نظام الذكاء الاصطناعي لإرشاد ومساعدة متخذي القرارات في هذا المجال فيما يخص تخصيص الكميات المختلفة للاستهلاك إلى المناطق الجغرافية والاستعمالات المختلفة.	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> وزارة المياه والري - سلطة المياه - سلطة وادي الأردن		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> تحسين التوزيع ووصول المياه الى المستهلكين	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
41	المياه	نظام متابعة خدمات المشتركين	2024-2023
وصف المشروع:		أهداف المشروع:	
إنشاء نظام لمتابعة الخدمات التي تقدمها سلطة المياه لمستخدميها والتنبؤ بأوقات الذروة.		تمكين صانعي القرار من التخطيط المسبق لتلبية الخدمات.	
الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:		المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:	
وزارة المياه والري - سلطة المياه - سلطة وادي الأردن		تحسين نوعية و زمن تقديم الخدمات للمراجعين	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
42	المياه	مراقبة نوعية المياه	2024-2023
<b>وصف المشروع:</b> اخذ عينات من المياه في السدود وارسالها الى مختبر فحص (مثلا: الجمعية العلمية الملكية) للتعرف على نسب التلوث من الملوثات المختلفة وتقديم الارشادات الضرورية لصانعي القرار لتخفيض التلوث.		<b>أهداف المشروع:</b> تقديم الارشادات الضرورية لصانعي القرار لتخفيض التلوث.	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> وزارة المياه والري -سلطة المياه-سلطة وادي الأردن وزارة البيئة		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> خفض نسبة التلوث في السدود	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
43	الزراعة	إنشاء نظام تنبيه مبكر للمزارعين	2024-2023
وصف المشروع:		أهداف المشروع:	
إنشاء نظام تنبيه مبكر يحذر المزارعين من اخطار قد تصيب محاصيلهم مثل الصقيع والآفات.		الحفاظ على الإنتاج الوطني وتنمية المحاصيل الزراعية	
الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:		المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:	
وزارة الزراعة/ وزارة الاقتصاد الرقمي/ الأرصاد الجوية /طقس العرب		نسبة الاستفادة من التنبؤات	



## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
44	الزراعة	إنشاء نظام إرشاد زراعي آلي	2026-2025
<b>وصف المشروع:</b> إنشاء نظام إرشاد زراعي آلي باستخدام الذكاء الاصطناعي يخدم المزارعين بشكل مباشر دون الحاجة إلى وسيط إنساني.		<b>أهداف المشروع:</b> تحسين الخدمات المقدمة للمزارعين .	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> وزارة الزراعة، المركز الوطني للبحوث الزراعية		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> عدد الاستعلامات والاستفادة	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
45	الزراعة	استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي والطائرات المسيرة بدون طيار	2026-2025
<b>وصف المشروع:</b> استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي والطائرات المسيرة بدون طيار لحصر أعداد أشجار الزيتون وتحديد أفضل وقت لعصر الزيتون (عندما يكون أرجواني اللون) ونشره بخريطة وطنية للمملكة.		<b>أهداف المشروع:</b> حصر أعداد أشجار الزيتون وتحديد أفضل وقت لعصر الزيتون (عندما يكون أرجواني اللون) ونشره بخريطة وطنية للمملكة.	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> وزارة الزراعة		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> مساحة الأراضي الممسوحة	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
46	الزراعة	استخدام الطائرات المسيرة بدون طيار	2026-2023
وصف المشروع:		أهداف المشروع:	
استخدام الطائرات المسيرة بدون طيار في عمل مسح وطني شامل لتصنيف خصوبة التربة.		مساعدة متخذي القرار في الاستخدام الأمثل للأراضي الزراعية.	
الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:		المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:	
وزارة الزراعة		قراءات للاستغلال الأمثل للأراضي الزراعية ومساحة الأراضي الممسوحة	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
47	العمل	استقراء نسب البطالة والتنبؤ بها	2023
<b>وصف المشروع:</b> استقراء نسب البطالة والتنبؤ بها من خلال ربط المعلومات من التعليم العالي، الضمان الاجتماعي، ضريبة الدخل وديوان الخدمة المدنية، ووزارة الصناعة والتجارة والتموين / رخص المهن ووزارة الداخلية، دائرة الأحوال المدنية والجوازات، أمانة عمان الكبرى ووزارة العمل المعونة الوطنية.		<b>أهداف المشروع:</b> استقراء نسب البطالة .	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> تخفيض نسب البطالة	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
48	النقل	التحقق الأوتوماتيكي من ترددات الانطلاق والوصول لوسائل النقل العام في مراكز الانطلاق والوصول الخمس وعشرون في أنحاء المملكة	2027-2026
<b>وصف المشروع:</b> هذا المشروع يهدف إلى تمكين قسم الأنظمة الذكية في هيئة تنظيم قطاع النقل البري من جمع المعلومات المهمة من مراكز الانطلاق والوصول لوسائل النقل العام. ويتطلب المشروع إما تركيب أنظمة كاميرات مراقبة (CCTV, closed circuit tv) في مراكز الانطلاق والوصول لوسائل النقل العام أو الربط مع أنظمة الكاميرات الموجودة أصلاً فيها.		<b>أهداف المشروع:</b> الوصول إلى جداول زمنية تنشر للمواطن على أوقات الوصول والانطلاق لوسائل النقل العام.	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> هيئة تنظيم قطاع النقل البري/ وزارة الاقتصاد الرقمي		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> التنبؤ بأوقات الانطلاق والوصول للباصات وقياس كفاءة الخدمة المقدمة	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
49	الاتصالات	تطوير نظام إدارة الطيف الترددي	2025-2023
وصف المشروع:		أهداف المشروع:	
تطوير نظام إدارة الطيف الترددي من خلال تحليل البيانات المقروعة من المجسات وتحليلها.		تحديد الاستخدام الأمثل للطيف الترددي.	
الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:		المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:	
هيئة تنظيم قطاع الاتصالات		تحسين استخدام الطيف الترددي	



## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
50	الاتصالات	نظام التخطيط للفحص الميداني	2025-2023

### وصف المشروع:

تطوير إجراءات التخطيط للفحص الميداني بما يتضمن تحديد ورسم المسارات الخاصة بالمواقع المنوي زيارتها بما يسهل ويضمن اختيار أفضل المسارات خلال جولات الفحص الميداني بشكل تلقائي وبالتالي يضمن أكبر إنجاز بأقصر وقت ممكن كما يتضمن التطوير المقترح إمكانية ربط الأجراء فنيا مع أداة تحليل البيانات الخاصة بنظام الفحص الميداني ونظام الشكاوى الخاص بالهيئة وذلك بهدف التقليل من الجهد والوقت المبذول في عكس النتائج على نظام الشكاوى.

### أهداف المشروع:

- التقليل من الجهد والوقت المبذول في عكس النتائج على نظام الشكاوى.
- اختيار أفضل المسارات خلال جولات الفحص الميداني بشكل تلقائي وبالتالي يضمن أكبر إنجاز بأقصر وقت ممكن.

### الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:

هيئة تنظيم قطاع الاتصالات

### المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:

تقليل الجهد والوقت المبذول في الفحص الميداني

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
51	الاتصالات	تحليل مؤشرات الاداء للشبكات ومعلوماتها	2025-2023
<b>وصف المشروع:</b>		<b>أهداف المشروع:</b>	
تحليل مؤشرات شبكات الاتصالات ومعلوماتها المستخلصة من الانظمة والمصادر المختلفة. إضافة منهجية استخدام بيانات الشركات المرخصة والمرسلة من أنظمة دعم العمليات الخاصة بها لخوادم بينية من باب تكاملية وتنوع مصادر الهيئة لحالة تغطية الشبكات وأداء الخدمات ومؤشراتها وربطها بنموذج إحصائي متعدد المصادر.		- تقييم خدمات وأداء الشركات وترتيبها. - تحسين اداء وخدمات شركات الاتصالات. - تغطية كامل المساحات الجغرافية بخدمات شركات الاتصالات.	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b>		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b>	
هيئة تنظيم قطاع الاتصالات		- رفع مستوى أداء شركات الاتصال في تقديم الخدمات - المساحات الجغرافية المغطاة بخدمات الاتصالات	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدره
52	المدن الذكية المرور	نظام الاستجابة للحوادث	2025-2024
<b>وصف المشروع:</b> تحريك آليات الدفاع المدني للوصول الى موقع الحادث بأسرع وقت باستخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي لتقليل زمن الاستجابة للحوادث وسيتم تطبيق النظام على دوريات النجدة والسير في حال نجاح الدراسة بحيث يتضمن اصدار تقارير الحوادث والاستفادة من المعلومات التي تم جمعها على النظام للتنبؤ بالحوادث وامكانها وتوقيتاتها مع امكانية تتبع حركة الآليات لتشمل سجل الآليات الجاهزة لتقديم الخدمة الفورية القريبة من موقع الحدث دون تدخل العنصر البشري.		<b>أهداف المشروع:</b> - تقليل زمن الاستجابة للحوادث - التنبؤ بالأماكن والاوقات المصنفة بالأعلى خطراً لوقوع الحوادث.	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة، أمانة عمان الكبرى، مديرية الدفاع المدني، إدارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، إدارة السير المركزية، شرطة النجدة		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> - الوقت المستغرق للاستجابة - عدد حالات الاستجابة بنجاح - نسبة الاستجابة للحوادث - نسبة التنبؤ بالحوادث	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
53	المدن الذكية /المرور	نظام إدارة الازدحامات المرورية	2025-2024
<b>وصف المشروع:</b>		<b>أهداف المشروع:</b>	
استخدام تقنيات استراتيجية لتخفيف الازدحام المروري وتعزيز عمليات مركز إدارة حركة المرور من خلال استخدام الكاميرات الذكية وتغذية برمجيات الذكاء الاصطناعي بالفيديوهات والصور من الكاميرات المرورية لتمكينها من التعرف الاوتوماتيكي على اعداد المركبات على التقاطعات والطرق والاوقات التي تقضيها على هذه التقاطعات وتغذية هذه الارقام الى مركز التحكم المروري والاستعانة بالخرائط المرورية ومزودي خدمات الاتصالات للاستفادة منها في التنبؤ بالازدحامات المرورية و اقتراح افضل الحلول والسيناريوهات لتحسين جودة السلامة المرورية مع امكانية تنبيه المواطنين لمواقع تلك الازدحامات وتقديم طرق بديلة.		تقليل الازدحامات المرورية على الطرق وتقديم طرق بديلة للمواطنين.	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b>		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b>	
وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة، أمانة عمان الكبرى، مديرية القيادة والسيطرة، إدارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، إدارة السير المركزية، شرطة النجدة، شركات الاتصالات المحلية		- الوقت المستغرق على التقاطعات - عدد التقاطعات المطبق عليها هذا المشروع (مقترح 6)	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
54	المدن الذكية	مشروع مغذيات الباص السريع	2025-2024
<b>وصف المشروع:</b> توسعة مشروع الباص سريع التردد لتشمل طرق متغيرة وفرعية بحيث تخدم احياء صغيرة تسهل على المستخدمين السير الاضافي للوصول الى محطات الباص من خلال توفير خدمات التغذية التي يديرها القطاع الخاص لأنواع الخدمات المختلفة (غير المشتركة ، والمشاركة ، والحافلة) بمستويات أسعار مختلفة لخدمات التغذية في مسار الباص السريع التردد (BRT)		<b>أهداف المشروع:</b> تغطية مساحة جغرافية أوسع بخدمات الباص السريع.	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> أمانة عمان الكبرى		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> - نسبة الشوارع الفرعية المغذية للباص السريع - عدد الشوارع الكلي المغذية بالباص السريع	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
55	المدن الذكية	مشروع إدارة الأرصفة	2027-2024
<b>وصف المشروع:</b> إدارة الأرصفة من خلال انشاء برمجية (تطبيق) مربوط مع انظمة الحساسات والكاميرات التي تزود المعلومات بحيث تسهل على المواطنين الاصطاف على جوانب الارصفة حيث يعمل التطبيق على تنظيم واستثمار كلاً من مواقف السيارات في الشوارع والشوارع التجارية من خلال الدفع الآلي لمواقف السيارات وأيضاً توفير معلومات توجيهية حسب الحي وذلك باستخدام تطبيق الهاتف المحمول (التطبيق)		<b>أهداف المشروع:</b> - تسهيل عملية اصطاف المواطنين على جوانب الأرصفة في الشوارع والشوارع التجارية. - تقليل الوقت المستغرق في البحث عن أماكن الاصطاف المتاحة.	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> أمانة عمان الكبرى		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> - عدد الأرصفة المنظمة. - نسبة الأرصفة المنظمة.	



## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
56	المدن الذكية	مشروع خدمات النقل المشترك	2027-2024
وصف المشروع:		أهداف المشروع:	
تشجيع نمو خدمات مشاركة الركوب التي يديرها القطاع الخاص كبديل للسيارات وذلك من خلال تطبيق هاتف مركزي لفتح المجال للمواطنين بالتشارك في أنظمة النقل الخاصة والعامة.		- تقليل الازدحامات المرورية - تقليل تكلفة التنقل على المواطنين	
الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:		المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:	
أمانة عمان الكبرى		- عدد المسارات المغذية - عدد المستخدمين الكلي للتطبيق	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
57	المدن الذكية	مشروع تجهيز مسارات مخصصة للمشاة وركوب الدراجة	2027-2024
وصف المشروع:		أهداف المشروع:	
توفير المعلومات والموارد الرقمية للجمهور (بما في ذلك السياح) من خلال تطبيق جوال مع الخرائط ومعلومات المرور لإيجاد أفضل المسارات للمشبي وركوب الدراجات		اتاحة المعلومات عن مسارات المشبي وركوب الدراجات للسياح	
الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:		المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:	
أمانة عمان الكبرى		- عدد المسارات المجهزة - عدد مستخدمين التطبيق الكلي	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
58	المدن الذكية	مشروع منصة التحكم المروري	2027-2024
وصف المشروع:		أهداف المشروع:	
إنشاء نظام معلوماتي ديناميكي يجمع المعلومات المرورية لحظيا ويعالجها ويقدمها لإدارة الأنظمة في مركز إدارة المرور		تقليل الازدحامات المرورية	
الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:		المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:	
أمانة عمان الكبرى		- الحجم المروري - تقليل نسبة الإزدحام المروري	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدره
59	المدن الذكية	مشروع إضاءة الشوارع الذكية	2027-2024
<b>وصف المشروع:</b> <p>يتعلق هذا المشروع بتركيب أنظمة اضاءة ذكية على اعمدة الانارة بالإضافة الى حساسات لمراقبة الحرارة والرطوبة وسرعة الرياح. وبتركيب كاميرات على هذه الاعمدة من الممكن ايضا احصاء اعداد المشاة وحركتهم ورصد الازدحامات على الارصفة.</p>		<b>أهداف المشروع:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- التقليل من استهلاك الكهرباء</li><li>- توفير المعلومات المستمرة (live data) عن الحرارة والرطوبة وسرعة الرياح</li></ul>	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> <p>أمانة عمان الكبرى</p>		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- عدد وحدات إنارة ال LED</li><li>- نسبة تخفيض استهلاك الكهرباء</li></ul>	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
60	المدن الذكية	مشروع الشحن الكهربائي	2027-2024
<b>وصف المشروع:</b> تشجيع تبني فكرة المركبات الكهربائية مع الاستثمار في تجهيز مرافق إعادة الشحن في الشوارع من خلال انشاء عدد كبير من نقاط الشحن الكهربائي للسيارات الكهربائية في المدينة والسماح لمالكي السيارات الكهربائية شحن سياراتهم مقابل مبلغ مالي واستخدام الذكاء الاصطناعي في تحديد أقرب مكان فارغ.		<b>أهداف المشروع:</b> - توفير محطات شحن كهربائية - تشجيع المواطنين للإقبال على شراء السيارات الكهربائية	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> أمانة عمان الكبرى		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> - عدد مرافق الشحن - نسبة الأشخاص المستفيدين - المناطق الجغرافية المغطاة	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
61	المدن الذكية	مشروع أنظمة التحذير من الفيضانات	2027-2024

### وصف المشروع:

تطبيق نظام التنبؤ والتحذير المبكر من الفيضانات باستخدام أجهزة استشعارية على المناهل والعبارات وارسال هذه المعلومات في الوقت المناسب الى اصحاب العلاقة لتمكينهم من اتخاذ الاجراءات المناسبة لتجنب المخاطر وتقليل الاضرار الناتجة من حالات الغرق التي تحدث بفصل الشتاء

### أهداف المشروع:

- تجنب المخاطر والاضرار الناتجة عن الفيضانات التي تحدث بالشتاء
- تقليل حالات الغرق الناتجة عن الفيضانات

### الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:

أمانة عمان الكبرى

### المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:

- نسبة تغطية أجهزة الاستشعار للأماكن اللازمة
- نسبة خفض الأضرار الناتجة عن الفيضانات



## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
62	المدن الذكية	مشروع إدارة الأصول الذكية	2027-2024
وصف المشروع:		أهداف المشروع:	
انشاء نظام معلوماتي لصيانة والحفاظ على الشوارع في حالة جيدة. ويقوم النظام بتقديم الارشاد لصانعي القرار فيما يخص اتخاذ اجراءات الصيانة والتحديث الضرورية للشوارع في الوقت المناسب.		توفير المعلومات عن الطرق التي بحاجة الى صيانة وتحديث وتقديمها الى صناع القرار لمساعدتهم في اتخاذ القرارات المناسبة في الوقت المناسب	
الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:		المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:	
أمانة عمان الكبرى		نسبة خفض كلف الصيانة	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدره
63	الأمن السيبراني	مشروع نظام سجلات التحركات (logs)	2024-2023
وصف المشروع:		أهداف المشروع:	
إنشاء برمجية ذكاء اصطناعي تقوم بمعاينة سجلات التحركات (logs) لكشف أي سجلات غير طبيعية (detection of an anomaly) ومن ثم تحديد (identification) ما إذا كانت هذه السجلات تمثل هجوما سيبرانيا أم لا وعرض ذلك التصنيف على الخبير الإنساني الذي يقوم عادة بمعاينة وتصنيف الهجمات.		- الكشف عن السجلات الغير طبيعية لتجنب الهجمات السيبرانيه في وقت مبكر. - تصنيف الهجمات بناء على طبيعة هذه السجلات للتنبؤ وضبط الهجمات مستقبلا.	
الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:		المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:	
المركز الوطني للأمن السيبراني		نسبة الهجمات السيبرانية التي تم ضبطها من خلال النظام	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
64	المالي	مشروع رحلة المكلف الضريبية	2023
<b>وصف المشروع:</b> يهدف المشروع الى مراجعة اجراءات دائرة ضريبة الدخل والمبيعات ورحلة المكلف اضافة الى انشاء قاعدة بيانات تعتمد على الذكاء الاصطناعي لتوجيه عمليات التدقيق بالاعتماد على تحليل المخاطر		<b>أهداف المشروع:</b> توجيه عمليات التدقيق على المكلفين	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> دائرة ضريبة الدخل والمبيعات بالتعاون مع وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> الخفض المالي لنسبة التهرب الضريبي	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدره
65	المالي	مشروع نظام الايرادات الضريبية (ITAS)	2025-2023
<b>وصف المشروع:</b> تسهيل التعامل مع الدائرة من قبل المكلفين بالتوسع بالخدمات الالكترونية حسب أفضل الممارسات العالمية وتوظيف ذكاء الأعمال والاعتماد على الأنظمة التحليلية		<b>أهداف المشروع:</b> - التوسع بالخدمات الالكترونية لدائرة ضريبة الدخل والمبيعات - إتاحة الخدمات عبر الانترنت للوصول الى اكبر قدر من المستخدمين - تقليل الوقت والكلفة على المستخدمين عند الاستفادة من الخدمات	
<b>الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:</b> دائرة ضريبة الدخل والمبيعات بالتعاون مع وزارة الاقتصاد الرقمي		<b>المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:</b> التغذية الراجعة من العملاء مستخدمي النظام	

## بطاقة مشروع

الهدف الخامس : تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية

الرقم	القطاع	اسم المشروع	المدة الزمنية المقدرة
66	المالي	مشروع نظام الفوترة الوطني (E-invoicing)	2025-2023

### وصف المشروع:

يهدف هذا النظام الى التسهيل على دائرة ضريبة الدخل والمبيعات، بتسجيل حركة وقيمة بيع جميع السلع والخدمات داخل حدود المملكة من أجل مكافحة عمليات التهرب الضريبي والتسهيل على الدائرة في معالجة الإقرارات الضريبية حسب افضل الممارسات العالمية . حيث سيكون هناك قاعدة بيانات خاصة بكل الفواتير الصادرة عن جميع الأنشطة المختلفة والتي ستغذي نظام إدارة الإيرادات المحوسب بتوظيف الذكاء الاصطناعي. أيضاً سيكون نظام الفوترة الإلكترونية أداة اقتصادية تساعد أصحاب القرار في اتخاذ الاجراءات الاقتصادية المناسبة في شتى القطاعات والأنشطة الضريبية الصناعية والتجارية والخدمية

### أهداف المشروع:

- مكافحة التهرب الضريبي.
- توفير المعلومات لصناع القرار لاتخاذ القرارات المناسبة.

### الجهات المسؤولة عن تنفيذ المشروع:

دائرة ضريبة الدخل بالتعاون مع وزارة الاقتصاد الرقمي

### المخرجات والنتائج ومؤشرات الأداء الرئيسية:

مجموع قيمة الفواتير المرصودة من النظام