

الحكومة

لضمان تنفيذ استراتيجية الذكاء الاصطناعي بإشراف وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة من خلال التعاون مع مؤسسات القطاع العام والقطاع الخاص والمؤسسات الأكademية والمجتمع المدني والجهات المهنية والنوابية، تم وضع إطار حوكمة:

المجلس الوطني لريادة الأعمال



اللجنة التوجيهية



وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة



المستهدفات

03

تم تحديد ستة مستهدفات مرتبطة بالأهداف الاستراتيجية هي:

تحقيق زيادة في أعداد الباحثين والأبحاث المنشورة في الذكاء الاصطناعي بنسبة 30%.

زيادة حجم الاستثمار والوصول بعدد الشركات الناشئة التي تعمل بالذكاء الاصطناعي إلى 50 شركة جديدة.

تدريب 15 ألف متدرّب عبر برامج بناء القدرات ورفع الكفاءات.

رفع الوعي بالذكاء الاصطناعي في 50 جهة حكومية.

تطبيق الذكاء الاصطناعي في 25 مشروع حكومي تطبيقي لحل المشاكل والتحديات الوطنية.

تحقيق تحسن بنسبة 20% في المؤشر العالمي لجاهزية الذكاء الاصطناعي.

01

تتمحور رؤية الاستراتيجية حول "جعل الأردن دولة رائدة إقليمياً في مجال الذكاء الاصطناعي وتوفير بيئة تكنولوجية وريادية فريدة وجاذبة للذكاء الاصطناعي ليكون فعالاً وداعماً ومكوناً أساسياً للاقتصاد الوطني".

02

تضمن الاستراتيجية خمسة أهداف رئيسية تتوافق مع السياسة الأردنية للذكاء الاصطناعي 2020، وهي:

بناء القدرات وتطوير المهارات والخبرات الأردنية في مجال الذكاء الاصطناعي.

تشجيع البحث العلمي والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي.

تعزيز بيئة الاستثمار وريادة الأعمال في مجالات الذكاء الاصطناعي.

ضمان البيئة التشريعية والتنظيمية الداعمة للتوظيف الآمن للذكاء الاصطناعي.

تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام والقطاعات ذات الأولوية.

الاستراتيجية الأردنية ل الذكاء الاصطناعي والخطة التنفيذية

2027-2023



وزارة الاقتصاد
الرقمي والريادة

بالتعاون مع:



الاسكان
ESCWA



منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية



الممول من الاتحاد الأوروبي

- مسابقات هاكاthon سنوية تستهدف إيجاد حلول للتحديات الوطنية.
- تطبيق أدوات الذكاء الاصطناعي لرفع كفاءة القطاع العام واستخدام الذكاء الاصطناعي في الخدمات الحكومية الرقمية.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي في القطاع الصحي من خلال تصفيق الحالات المرضية من خلال صور الأشعة السينية.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي في قطاع الطاقة من خلال استعمال الذكاء الاصطناعي في نظام التخطيط والتشغيل للأعمال الكهربائية.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي في قطاع المياه من خلال نظام الكشف المبكر للهدر في المياه.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي في قطاع الزراعة من خلال استخدام الطائرات المسيرة بدون طيار لتصنيف خصوبة التربة وإنشاء نظام اصطناعي للتنبئي المبكر للمزارعين من الصقع.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي في قطاع المدن الذكية بمشاريع مختلفة مثل نظام إدارة الإزدحامات المرورية.
- تطبيق الذكاء الاصطناعي في قطاع الأمن السيبراني من خلال مشروع نظام سجلات الهجمات السيبرانية (logs) للتنبؤ بالهجمات السيبرانية.



ينتبق عن الاستراتيجية خطة تنفيذية مدتها 5 سنوات
تمتد من عام 2023 وحتى عام 2027.

تشتمل الخطة التنفيذية على 68 مشروع ومبادرة.

تنقسم الخطة التنفيذية إلى قسمين:

- **القسم الأول** يركز على بناء المنظومة الداعمة للذكاء الاصطناعي في الأردن.
- **القسم الثاني** هو مشاريع تطبيقية ترتكز على تبني الذكاء الاصطناعي في القطاعات الاقتصادية ذات الأولوية.

تفعيل الخطة التنفيذية
القطاعات ذات الأولوية
وتشمل 12 قطاعاً:



أمثلة على بعض المشاريع التي شملتها الخطة التنفيذية

- بناء القدرات وتطوير المهارات والخبرات الأردنية من خلال استحداث تخصصات الذكاء الاصطناعي في الجامعات وتصميم برامج للتدريب المهني والتكنولوجي في مجال الذكاء الاصطناعي.
- تشجيع البحث العلمي والتطوير من خلال دعم المشاريع البحثية العلمية في مجال الذكاء الاصطناعي.
- إنشاء مختبر للابتكار في الذكاء الاصطناعي لتحويل الأفكار والمشاريع البحثية إلى مشاريع تطبيقية.