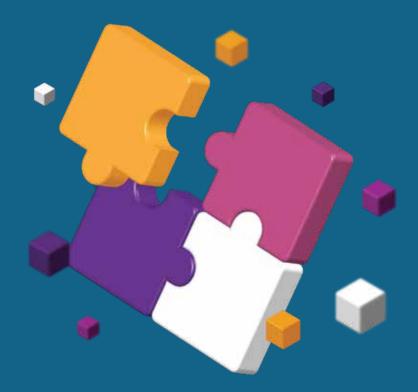


حصاد برنامج الصناعة الرقمية 2024م اقتصاد رقمى مزدهر







الرسالة:

توفيـر بنيـة آمنـة ومتطـورة داعمـة للحكومـة الرقميـة. والأعمـال الرقميـة، والمجتمـع الرقمـي، متكاملـة مـع التنميـة الاقتصاديـة والاجتماعيـة، تسـتجيب لمتطلبـات المستقبل والاستدامة بما يحقق رؤية عُمان 2040.

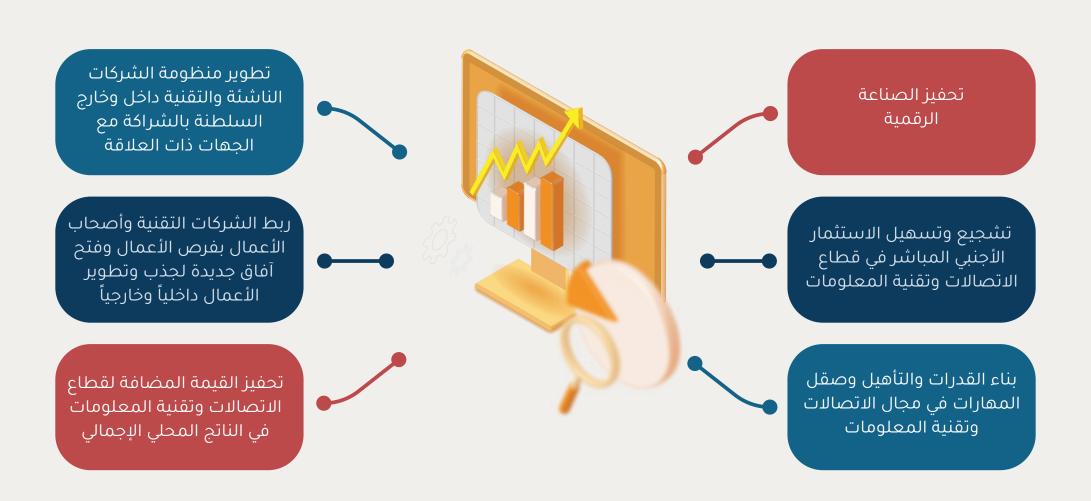


نحو اقتصاد رقمي مزدهر.





الأهداف الرئيسية لبرنامج الصناعة الرقمية:





■ تنمية الصناعة الرقمية

يعتبر تحفيز الصناعة الرقمية أحد الأهداف الرئيسية لبرنامج الصناعة الرقمية، حيث يجري العمل على إيجاد منظومة داعمة لنمو وتطور الشركات الناشئة، والصغيرة، والمتوسطة، وخلق بيئة تنافسية محفزة على الابتكار وريادة الأعمال الرقمية، وتعزيز البيئة التشريعية الداعمة لها. وقد شهد العام 2024 تنفيذ عدد من البرامج والمبادرات لتحفيز الصناعة الرقمية وهي:

- ﴾﴾﴾ برنامج نمو
- ٧ۗ برنامج جدارة
- 】 الناشئة في معرض كومكس 2024 ﴾ الشركات الناشئة في معرض كومكس 2024 المرادة عنام المرادة عنام المرادة ا
 - ◙ تنفيذ هاكاثون ساس 48 في قطاع التقنيات الخضراء
- الشركات العمانية للمشاركة في المؤتمر التقني الدولي ليب 2024 أياً دعم الشركات العربية السعودية في المملكة العربية السعودية



برنامج نمو

- **﴾** تنفيـذ **8 ورش عمـل** للشـركات الناشـئة المشـاركة فـي 4 **مسـارات تخصصية** (التسـويق والدخـول للاسـواق، الماليـة والجاهزيـة للاسـتثمار، نطوير المنتج التقني، القانون).
- آگ تقدیم أکثر مــن **90 ســـاعة استشـــاریة تخصصیــة** حیـث قدمهـا 10 موجهیین ذوی خبرات مختلفة.
- ﴾﴾ بلغ **عدد الشركات المشاركة في المؤتمر التقني الدولي ليب، 27 شركة** وذلك في المملكة العربية السعودية بدعم من البرنامج.
- **﴾** بلغ عدد الشركات المشاركة في معرض كومكس 2024، 14 شركة بدعم من البرنامج.
- ∭ تنظیم **لقاء لعدد 14 شرکات تقنیة مع شرکة أوکیو** حیث تم ترشیح عدد 10 شرکة تقنیة وناشئة لتجربة منتجاتها وخدماتها في شرکة أوکیو.

تنظيم أكثر من 46 اجتماع ولقاء للشركات في مجال الذكاء الاصطناعي مع جهات حكومية وتنظيم مشاركة 10 شركات تقنية في المعرض المصاحب للملتقى.

استفادت من خدمة الترويج في التواصل الاجتماعي **شركة**

في البرنامج تم الترويج لها في حافلات شركة **شركات** مواصلات.

تم الترويج لها بالتعاون في الشركات الخارجية لشركات لشركة مباشر.



برنامج جدارة



33

شركة تأهلت وتم تحديد الجهات المستهدفة ومخاطبتها وعرض المنتجات

90

ً شركة سجلت في البرنامج وتم تقييم منتجاتها فنيًا وتجاريًا

تدشين الدفعة الرابعة من البرنامج منتجات تقنية أخرى ضمن الدفعة الثالثة تمت الموافقة على تجربتها ويجري العمل لاستكمال التجربة في الجهات المستهدفة

7

منتجات تقنية تم تجربتها في الجهات المستهدفة





هاكثون ساس 48 للتقنيات الخضراء

حصلت الفرق الثلاثة الأولى على جائزة نقدية بقيمـة **12,000** ريال عماني وبرنامـج دعـم لمـدة ستـة أشـهر عبـر Startup Wise Guys 9

تسجيل أكثر من **1100** مشترك

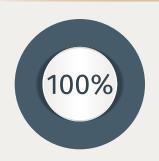
قامت لجنة مكونة من **5** محكمين بتقييم الفرق المشاركة

قبول **139** مشترك من المبتكرين والمطورين والمسوِّقين



تكوين **21** فريقًا لتطوير حلول مبتكرة في مجال التقينات الخضراء

قام **15** موجهاً ذوي خبرات مختلفة بتقديم الدعم للفرق المشاركة





تنظيم وإدارة جناح الشركات الناشئة في معرض كومكس 2024

- التنسيق لمشاركة عدد 133 من الشركات التقنية في معرض كومكس 2024 والإشراف وتنظيم أعمال وفعاليات جناح الشركات الناشئة في المعرض مع الشركة المنظمة.
- رشة وجلسة حوارية من جهات مختلفة في مجالات متنوعة متعلقة بالشركات الناشئة.
- **﴾ تنظيم زيارات** لأصحاب المعالي والسعادة ورؤساء التنفيذيين لجناح الشركات الناشئة.
 - **∭ توقیع 15 اتفاقیة** تعاون وشراکة مع شرکات ومؤسسات مختلفة.
 - **الله تدشین مجموعة منتجات تقنیة** من قبل الشركات المشاركة.





إشراك الشركات العمانية في مؤتمر ليب 2024 بالسعودية

- **》** تنظيم مشاركة 62 شركة تقنية وناشئة
- **) دعم 35 شركة تقنية وناشئة** مـن وزارة النقـل والاتصالات وتقنية المعلومات
- **﴾﴾ توقیع 14 اتفاقیة** للتوسیع والتعاون والشـراکة مـع شـرکات ومؤسسات سعودیة وغیر سعودیة
- ﴾ تأهـل شـركتين مـن الشـركات الناشـئة للنصـف النهائي في مسابقة روكت فيول للفوز بجوائز تتعدى 1,000,000 دولار.





عثرث منصة عُمان للشركات الناشئة OMAN STARTUP HUB omanstartuphub.om

منصة عمان للشركات الناشئة (عش)

- ₩ إطلاق الهوية الجديدة للمنصة
- آآآ تنظیم فعالیة إعادة إطلاق منصة عش في مرکز الشباب
- العمل على مراجعة محتوى المنصة والشركات المسجلة وتحديثها



تطوير الصناعة

🛚 مشروع البيئة التجريبية التنظيمية (Sandbox):

أطلقت تجارب أولية ناجحة في قطاع النقل، شـملت اسـتخدام الدراجات الكهربائية والسـماح لسـيارات الأجـرة بتوصيـل الطـرود، ممـا ســاهم في تحفيز الابتكار بقطاع الخدمات اللوجستية.

💹 تطوير صناعة الألعاب الإلكترونية:

- >دعـم فعاليـة "InnovateX" للألعـاب الإلكترونيـة ضمـن معـرض كومكـس (مارس 2024).
- ➤تســهيل مشــاركة شــركات الألعــاب العُمانيـة فـي كأس العالــم للرياضــات الإلكترونية (أغسطس 2024).
- ➤اســتضافة ركـن وفعاليـة "IGE عُمــان" المخصصــة للألعــاب فـي معــرض كومكس 2024.





💹 دعم المنظومة التقنية المحلية (المعارض والمؤتمرات):

- ➤ تنظیم معـرض کومکـس العالمي للتکنولوجیـا (کومکـس 2024)، الـذي اسـتقطب أکثـر مـن 80 ألـف زائـر، وشـهد اسـتثمارات تجـاوزت 60 ملیـون دولار. بمشارکة أکثر من 350 جهة.
- ➤ دعـم فعاليـات تقنيـة محليـة بـارزة مثـل مؤتمـر "ألهمنـي" للإبـداع ومهرجـان مطورى جوجل في صلالة.

👭 المشاركة والتموضع الدولي:

تمثيل السلطنة في مؤتمرات تقنية دولية مثل:

- ➤ قمة الويب في قطر (فبراير 2024).
- ➤ المؤتمـر الدولي التقني LEAP في السـعودية (مـارس 2024)، حيث تـم توقيـع اســتثمارات بقيمـة 10 ملاييـن دولار وتسـهيل 198 اتفاقيـة للشــركات العُمانية بقيمة تقديرية 2.7 مليون دولار.
- ➤ منتـدى الشــرق الأوســط وشــمال إفريقيـا للاتصــالات وتقنيـة المعلومــات (MENA ICT).



🛚 مشروع Google Street View (التجوّل الافتراضي):

تحقيق تقدم يشمل الحصول على التصريح الرسمي (يناير)، وبدء تغطية الطرق للمرحلة الأولى (فبراير)، إتمام اتفاقية مع البنية الوطنية للمعلومات الجغرافية المكانية (يونيـو)، وجدولـة مراجعـة المحتـوى (نوفمبـر 2024).

∭ تطوير البرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر (FOSS):

تعزيـز اسـتخدام هـذا النـوع مـن البرمجيـات مـن خلال تطبيق حزمـة LibreOffice وتأسـيس تعـاون مـع جامعـة السلطان قابوس.







المؤشرات التقنية

💹 منصة دليل الشركات التقنية:

تدشين منصة توفر بيانات دقيقة وشاملة عن شركات الاتصالات وتقنية المعلومات في عُمان، بالتعاون مع جهات حكومية وخاصة، بهدف تحسين الوصول للمعلومات وتقييم الخدمات وتعزيز الشفافية.

🕅 تحليل سياسات استقطاب الاستثمار الأجنبي:

- ➤ إجراء دراسـة بالتعـاون مـع المنظمـة الرقميـة العالميـة (DCO) والمنتـدى الاقتصـادي العالمـي (WEF) لتحليـل الوضع الحالى للاستثمار الأجنبى وتحديد التحديات.
- ➤ تقديم مقترحات وحلـول لتحسـين البيئـة الاسـتثمارية، مع تحديد ثلاث أولويات للتنفيذ بحلـول الربع الأول مـن 2026 (تطويـر الإطـار القانوني لمنطقـة الشـركات الناشـئة، وإعـداد مشـروع قانـون سـفارة البيانـات، وتوضيح إرشادات الموافقات بالقطاع الرقمي).

∭ مصر وتحليل بيانات المشاريع الاستثمارية:

إنشاء لوحة بيانات تعرض مؤشرات الاستثمارات خلال الخمس سنوات الماضية (مصنفة حسب المجال، القيـمة، الوظـائف) لـدعم اتخـاذ القـرار والتخـطيط الاستثماري.



تحليل سياسات

استقطاب

الاستثمار الأجنبي

منصة دليل الشركات التقنية

مشروع مسح قياس مساهمة الاقتصاد الرقمي في الناتج المحلي الإجمالي

■ تشجيع وتسهيل الاستثمار الأجنبي المباشر في قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات

يلعب الاستثمار الأجنبي دورًا كبيرًا في نمو الصناعة الرقمية من خلال اسهامه في تحفز الابتكارات التقنية، ودعم الشركات التقنية الناشئة، واستقطاب التقنيات المتقدمة للسوق المحلي. ولهذا فقد جرى العمل ضمن برنامج الصناعة الرقمية على التواصل مع عدد من الشركات التقنية العالمية لتعريفها بالفرص والمزايا الاستثمارية في عمان، وتطوير الحوافز التجارية والاقتصادية المشجعة والجاذبة الاستثمار الأجنبي. وقد تمحور العمل لتحقيق هذا الهدف على التالي:

- ∭ تحسين البنية التشريعية والقانونية المحفزة الجاذبة للاستثمار
 - ∭ تعزيز نمو الصناعات رقمية
 -]]] استقطاب الشركات والمشاريع الرقمية
 - 】 الستثمار الاستثمار السالمار السنثمار السنثمار
 - 께 تأطير الفرص الاستثمارية
 - 】 توفير المعلومات التقنية █



تحفيز الاستثمار التقنى

نسبة الإنجاز:



الستثمارات الأجنبية:

➤ استهداف أكثر مـن **50 شـركة عالميـة** كبـرى في قطاعـات اسـتراتيجية (أشـباه المـوصلات، مراكـز البيانـات، الألعـاب، الطائـرات المسـيرة) وعقـد لقاءات مع رؤسائها التنفيذيين من أهمها:

شركة Global Foundries	شركة DB HiTek	شركة SK-Hynix	شركة Nvidia العالمية
في سنغافورة	الكورية	الكورية العالمية	
شركات أشباه الموصلات	شرکة Siemens	شركة Plasma Therm	شركة Kaynes
في تايوان		الأمريكية	Technology الهندية

➤ جذب استثمارات أجنبية تجاوزت **35 مليون ريال عماني** في مجالات أشباه المـوصلات ومراكـز تعديـن العـملات الرقميـة، مـع توفيـر عـدد مـن الفـرص الوظيفية للمواطنين.

∭ تطوير وترويج الفرص الاستثمارية:

إعداد **9 فرص استثمارية** عالية القيمة مع حوافز في قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات والترويج لها دولياً. تتمثل مجالات الفرص الاستثمارية في:



👭 التعاون الدولي والدبلوماسي:

1

<

₩ تنمية الكوادر الوطنية:

ابتعاث كوادر عمانية (لأول مرة من قبل الوزارة) للتدريب التخصصي في مجال أشباه الموصلات بتايوان وربطهم بالشركات هناك.

🛚 المشاركة في المحافل الدولية:

عرض الفرص الاستثمارية في مؤتمرات ومعارض دولية متخصصة (مثل مؤتمر أشباه الموصلات في كوريا، ومعرض مراكز البيانات في سنغافورة، ومعرض كومكس، والمؤتمر التقني الدولي ليب).

إصدار 4 تصاريح جديدة لمراكز تعدين العملات الرقمية المشفرة وفقاً للمعاسر المعتمدة.





■ التأهيل وبناء القدرات في مجال الاتصالات وتقنية المعلومات عبر مبادرة مكين

يستهدف برنامج الصناعة الرقمية زيادة نسبة التعمين في الوظائف المتعلقة بتقنية المعلومات والاتصالات بنسبة 41% بحلول 2025 ولتحقيق هذا الهدف تنفذ الوزارة برنامج "مكين" الذي يسعى لتأهيل 10 آلاف عماني بالمهارات الرقمية المتقدمة لخلق فرصة مولدة للدخل. وقد شهد العام 2024 العديد من الإنجازات لمكين.



869

شهادة تقنية مصغرة تم الحصول عليها **62%**

نسبة التوظيف من مخرجات مسار المعسكرات التقنية

4764 مشروعاً عملياً نفذها المتدربون 8240

مستفيداً من البرامج التدريبية 126

برنامجاً تم تنفیذہ



+25,000

مسجل في برامج مكين 12,486

مشاركاً في مسار المنافسات التقنية

مؤشرات مكين 2024م



معسكرات مكين

لمدة: 6 أشهر 🛣

مجالات التركيز:

الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات الذكاء الاصطناعي

₩ هندسة البرمجيات

₩ تطوير تطبيقات الجوال

₩ تطوير الويب المتكامل

الأمن السيبراني الأمن

₩ الشبكات

₩ قواعد البيانات

نسبة الإنجاز:



متدربًا تم توظیفهم مستفيد



596 مشروعا عمليًا نفذها المتدربون

16 برنامجا تم





الشهادات المصغرة للمهارات المتقدمة

869

شهادة تقنية مصغرة تم الحصول عليها 37

فرصة توظيف جزئي مباشر كموجهين ومدربين داخل البرنامج

22

برنامجًا تم تنفیذها 標

130,000+

ساعة تدريبية

62+

فرصة مولدة للدخل 4168

مشروعًا عمليًا نفذها المتدربون 2251

مستفيد

مجالات التركيز:

- ∭ التسويق الرقمي
- ₩ تصميم تجربة المستخدم
 - المنتجات الرقمية المنتجات الرقمية
 - ₩ البرمجة
 - ∭ الدعم الفني
- ∭ تطوير الألعاب الإلكترونية
- ∭ الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات
- Power Bl تحليل البيانات بإستخدام
 - ∭ تطوير واجهة الويب الامامي





دعم الشهادات المهنية التقنية

يهدف المسار لتحفيز الكفاءات والمتخصصين في مجال الاتصالات وتقنية المعلومات للحصول على الشهادات المهنية التقنية بهدف رفع كفاءتهم وتمكينهم من الحصول على هذه الشهادات للمساهمة في استقطابهم في سوق العمل.





التأهيل التخصصي الإحترافي

مجالات التركيز:

- ∭ تقنیات هواوي
- ∭ تقنیات سیسکو
- ∭ تقنیات مایکروسوفت
 - 】 تقنیات أمازون
 - ₩ تقنيات جوجل
- 께 محرك يونتي لتطوير الألعاب
 - ∭ تقنيات الفضاء
 - 】 تقنيات الدرونز
 - ∭ وغيرها من التقنيات



المنافسات التقنية

مجالات التركيز:

- المسابقات المحلية المحلية
- المسابقات الإقليمية والعالمية المسابقات
 - الهاكثونات والفعاليات

المنجزات:

تنظيم سباق عمان للبرمجة وشملت:

مسابقة عمان الجامعية للبرمجة

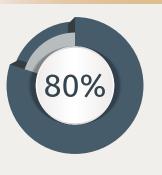
(الفئـة المسـتهدفة: طلاب الجامعـات والكليـات بدول الخليج)

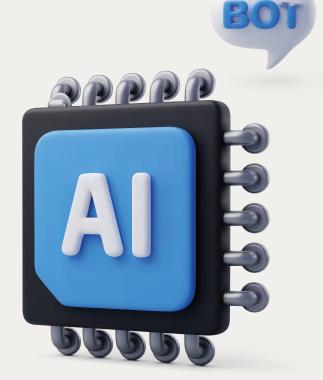
مسابقة الأولمبياد العماني للمعلوماتية

(الفئـة المسـتهدفة: طلاب المـدارس مـن الصـف السابع إلى الثاني عشر)

مسابقة القندس العماني

(الفئـة المسـتهدفة: طلاب المـدارس مـن الصـف الأول إلى السادس)







مسابقة عمان للطائرات المسيّرة (الدرونز) والمعززة بالذكاء الاصطناعي





منظومة حوكمة التشغيل في قطاع تقنية المعلومات

نسبة الإنجاز:



تهدف منظومة حوكمة التشغيل في قطاع تقنية المعلومات إلى رفع نسب التعمين في شركات القطاع الخاص وإيجاد فرص مولده للدخل وذلك عن طريق:

- ∭ تطوير وتنفيذ السياسات والإستراتيجيات للتشغيل في قطاع تقنية المعلومات.
- ﴾ تعزيز التعاون والتنسيق بين الجهات الحكومية والخاصة والمؤسسات التعليمية والبحثية فيما يخص التشغيل والتوظيف والتدريب.
 - ∭ تطوير المهارات والكفاءات الرقمية لتحسين فرص التشغيل والتوظيف في القطاع.

وتحقيقًا لهذه الأهداف، أطلقت وزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات مجموعة من المبادرات أبرزها:

- ر مبادرة الإحلال والتعمين: والتي تستهدف إحلال الوظائف الأكثر شغلا بالوافدين بالقطاع الخاص بالكوادر العمانية المؤهلة
- **﴾** مبادرة دعم الأجور في المهن والمشاريع النوعية في قطاع تقنية المعلومات: تهدف المبادرة إلى تحفيز التوظيف من خلال تقديم دعم مالي في المهن والمشاريع النوعية بقطاع الاتصالات وتقنية المعلومات.
- ﴾ مبادرة مكين: والتي تهدف لتأهيل الكوادر الوطنية بالمهارات الرقمية المتقدمة لدمجهم في سوق العمل وأنشطة العمل الحر.
- ﴾﴾ إطار تحفيـز المحتـوى المحلي لقطـاع الاتصـالات وتقنيـة المعلومـات: يهـدف إلى تعزيـز الاقتصـاد الرقمي مـن خلال تطويـر ضوابط للمحتـوى المحلي في المناقصـات الحكوميـة، بما يحقق التكامل بين القطاعين العـام والخـاص، انسـجامًا مـع رؤيـة عمـان 2040.

وأبرز ما تحقق حتى الان:

ارتفاع نسبة التعمين في أنشطة القطاع إلى **39**% حتى الربع الأول من عام 2025

إصدار قرار **تعمين 8 مهن** كمرحلة أولى بنسبة تعمين تصل إلى 100%

تدريب وتأهيل ما يزيد عن 8000 خريج وباحث عن عمل منذ انطلاق مبادرة مكين حتى الآن

اعتماد **19 نشاط** في قطاع تقنية المعلومات **للعمل الحر**





■ المحتوى المعرفي والتسويق الرقمي

يتطلب تحقيق أهداف برنامج الصناعة الرقمية الوصول إلى الفئات المستهدفة، وتعزيز مشاركتها وتفاعلها مع المبادرات المنفذة لتحفيز الصناعة الرقمية. وتعمل مبادرة "تقانة" على تعزيز التواصل والتكامل بين مبادرات برنامج الصناعة الرقمية والفئات المستهدفة من خلال إنتاج ونشر المواد التوعوية التسويقية عبر حساباتها في وسائل التواصل الاجتماعي، والتي تركز على التقنيات المتقدمة التي يستهدفها البرنامج، والفرص والحوافز الجاذبة للاستثمار الرقمي في عُمان، ومنظومة الدعم المقدمة من الوزارة للشركات التقنية الناشئة، وفرص التأهيل والتدريب في برنامج مكين.

إحصائيات بودكاست تقانة



نسبة الإنجاز:



2,024,855

عدد مرات مشاهدة المقاطع القصيرة (Reels) على منصة الانستجرام 1,382

عدد مرات الاستماع على منصات البودكاست مثل: أبل بودكاست، سبوتيفاي

140,155

عدد مرات مشاهدة المقاطع القصيرة (Shorts) على اليوتيوب 178,990

عدد مشاهدات حلقات بودكاست تقانة على اليوتيوب



إحصائيات حساب X





إحصائيات حساب انستجرام





التفاعل في منصة X وانستجرام





1,159 اجمالي عدد الإعجابات في



إحصائيات حساب اليوتيوب





129 موضوعًا تم نشره في 2024م

1 2 7	برنامج مکین	8
28	برنامج ومبادرات ساس	28
821	الترويج للشركات التقنية	29
3	منصة نقل	3
2	التنقل الأخضر	2
	المواضيع العامة في التوعية التقنية	124

6	البرنامج الوطني للاقتصاد الرقمي	6
13	الفضاء	13
16	الذكاء الاصطناعي	16
3	المشاركة الرقمية	3
13	البيانات المفتوحة	13
16	الحوسبة الكمية	16



■ إدارة رخص البرمجيات الحكومية في عام 2024م

يهـدف برنامـج إدارة رخـص البرمجيـات الحكوميـة إلى حوكمـة متطلبـات المؤسسـات الحكوميـة لرخـص البرمجيـات مثـل مايكروسـوفت وأوراكل، حيث أنـه يلائـم بيـن متطلبـات الجهـات الحكوميـة مـن هـذه البرامـج والحاجـة الفعليـة إليهـا، ويتيـح الحصـول عليهـا بشـكل موحـد بأفضـل الأسـعار، وتعتبـر هـذه الاتفاقيـات الموقعـة فـي هـذا الإطـار إحـدى وسـائل اسـتقطاب التقنيـات المتقدمـة وتوطينهـا، وتحسـين الخدمـات الحكومية من خلال تطبيق أحدث المنتجات التي تقدمها شركات مثل مايكروسوفت وأوراكل.