

قطاع: الذكاء الاصطناعي

مؤشر الذكاء الاصطناعي في إيران

ملخص عربي لتقرير «شخص هوش مصنوعى ايران ١٤٠٤» (Iran AI Index 2025)،
معدّ لقارئ الأعمال في العراق

14,164

موهبة مقيمة في 2024، المرتبة الرابعة إقليمياً
صفحة 93

27%

تبنى المنشآت لنشاط رئيس واحد على الأقل
صفحة 104

5.5

حجم السوق في 1403، ألف مليار تومان
صفحة 123

الناشر

مركز الاستراتيجية والتحول في الذكاء الاصطناعي بجامعة
شريف

الرابط

tehrandata.org

المصدر

مؤشر الذكاء الاصطناعي في إيران 1404

السنوات

بيانات 1403 ≈ 2024/25 • نشر 1404 ≈ 2025/26

ملخص عربي من إعداد جسر. المبالغ تبقى بالتومان أو بالدولار كما وردت في المصدر.

01 الملخص التنفيذي

يبنى التقرير صورة إيران على 7 وظائف لمنظومة الابتكار التقني: تطوير المعرفة، ونشرها، وتعبئة الموارد، والنشاط الريادي، وتشكل السوق، وتوجيه المنظومة، وبناء المشروعية. هذا الموجز يقف عند الخلاصة وعند أعمدة السوق والتبني والموارد والمعرفة.

في 1403 يُقدَّر حجم سوق الذكاء الاصطناعي بنحو 5.5 ألف مليار تومان، بنمو نحو 88% عن السنة السابقة. بالدولار يبلغ الحجم نحو 90 مليون دولار، أي 0.02% من الناتج المحلي. التبني في المنشآت الإيرانية نحو 27%، وبفارق نحو 7 سنوات عن المتوسط العالمي. الاستثمار التراكمي نحو 82 مليون دولار، والقدرة الحاسوبية المجمّعة تعادل 172 معالِجاً من طراز H100، والمواهب المقيمة 14,164 شخصاً في 2024.

90

مليون دولار · 0.02% من الناتج

الحجم الدولار للسوق، والمرتبة الأخيرة بين دول المنطقة

صفحة 123 PDF

27%

بفارق نحو 7 سنوات عن العالم

منشآت تستخدم الذكاء الاصطناعي في نشاط رئيس واحد على الأقل

صفحتا 5 PDF و 104

5.5

ألف مليار تومان · نمو 88%

حجم سوق الذكاء الاصطناعي في إيران، سنة 1403

صفحة 123 PDF

14,164

موهبة مقيمة · المرتبة 4

مواهب الذكاء الاصطناعي في إيران بحسب لينكدإن، 2024

صفحة 93 PDF

172

معادل معالج H100

مجموع قدرة كبار مزودي وحدات المعالجة في إيران

صفحتا 62 PDF و 83

82

مليون دولار، تقديري

الاستثمار التراكمي في إيران بين 2015 و 2024

صفحة 62 PDF

في المصدر «همت» = هزار ميليارد تومان، أي ألف مليار تومان. سنة البيانات الإيرانية 1403 تمتد تقريباً من آذار/مارس 2024 إلى آذار/مارس 2025، والنشر في 1404 ≈ 2025/26. المقارنات الدولية في التقرير تصل في أغلبها إلى 2024. لا تحويل للعملة في هذا الملخص.

02 السوق والتبني في المنشآت

الرقم الاسمي لسنة 1403 هو 5,559.67 مليار تومان، وهو ما تلخصه نقاط التقرير بنحو 5.5 ألف مليار تومان. الشركة الكبيرة هي من تجاوزت مبيعاتها 100 مليار تومان في تلك السنة. بلغ نصيب الكبار 3,169.92 مليار تومان، والصغار والمتوسطة نحو 2,390 (وفي الشكل 2,389.75)، بعد التعديل بأسعار 1394 ≈ 2015/16 ينزل الحجم إلى 720.86 مليار تومان، فالمصدر ينبه إلى أن جزءاً من الصعود الاسمي تضخم لا أداةً حقيقيةً.



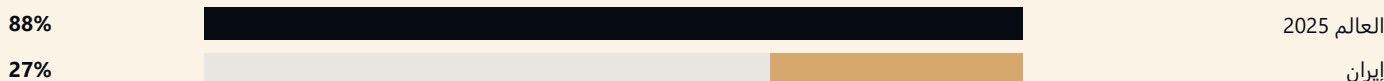
مليار تومان، قيمة اسمية لسنة 1403. طول العمود نسبة من مبيعات الشركات الكبيرة.

الشكل 1 — تفكيك مبيعات شركات الذكاء الاصطناعي. المصدر: الشكلان 134 و135، صفحة 126 PDF. مجموعهما هو الحجم الاسمي 5,559.67 في الشكل 136 (الصفحة نفسها). تعريف «الكبيرة» من صفحة 125 PDF.

02.1 التبني واسع عند الباب، ضحل في الإنفاق

27% من المنشآت استخدمت الذكاء الاصطناعي في نشاط رئيس واحد على الأقل. تقرير ماكنزي لسنة 2025 يضع 88% من المنظمات التي درسها عند «نشاط أساسي واحد على الأقل»، والمصدر نفسه يقول إن إيران ما تزال بفارق نحو 7 سنوات، مع تحذيره من اختلاف التعريفات بين التقارير. 25% من كل المنشآت الإيرانية تستخدم نماذج توليدية، و92% ممن تبّنوا الذكاء الاصطناعي يستخدمون نوعاً توليدياً، وغالباً بأدوات مثل ChatGPT. نحو 75% ممن يستخدمون التقنية أنفقوا أقل من 2 مليار تومان خلال 3 سنوات. عند الشركات الصغيرة تبلغ نسبة المستخدمين 42%. وأكثر من 60% من الشركات المستخدمة يقل عمرها عن 15 سنة.

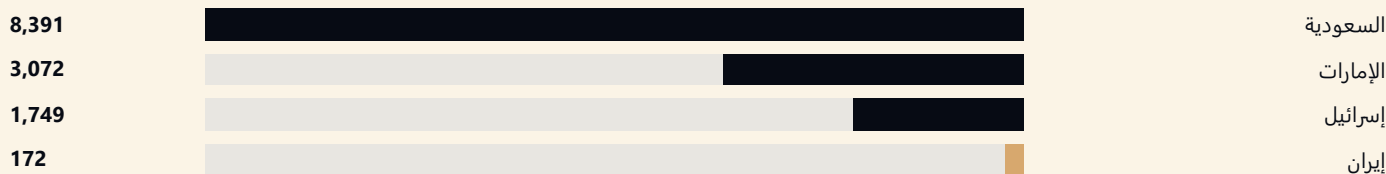
في سؤال خفض الكلفة ورفع الإيراد: 45% قالوا «مهم جداً»، و44% «مهم نسبياً»، و11% «غير مهم». إسرائيل تتقدم المنطقة بحجم نحو 2.8 مليار دولار و0.52% من ناتجها، والإمارات ثانية بـ0.3% من ناتجها. إيران في آخر الترتيب.



الشكل 2 — نسبتان من تعريفين متقاربين لا متطابقين. المصدر: صفحات 104 PDF و105. الشريط الإيراني ليس نقطة من سلسلة ماكنزي.

03 الحساب والاستثمار والمواهب

القدرة أدناه معادل حسابي لتجمّعات المعالجة نسبةً إلى معالج H100، لا جرداً لرقائق من هذا الطراز داخل إيران. مجموع ما يقّده كبار المزدودين في إيران هو 172. السعودية في الصدارة بنحو 8,391، ثم الإمارات قرابة 3,072، ثم إسرائيل 1,749. تقرير المصدر أن قاعدة المقارنة لا تتضمن بيانات لتركيا.



معادل معالج H100. طول العمود نسبة من الرقم السعودي. تركيا غير واردة في قاعدة المصدر.

الشكل 3 — قدرة التجمّعات في دول المنطقة. المصدر: الشكل 69، صفحة 83 PDF، ونقاط صفحة 62 PDF.

03.1 رأس المال نادر، والناس أقرب إلى جيرانهم

بين 2015 و2024 يقدر الاستثمار التراكمي بنحو 30 مليار دولار في إسرائيل، و24 في السعودية، و5 في الإمارات، و1.3 في تركيا، و82 مليوناً في إيران. أما عدد المواهب المقيمة في 2024 فمتقارب: الإمارات 18,502، إسرائيل 18,387، تركيا 16,971، إيران 14,164 (الرابعة)، السعودية 10,130. التعريف: شخص لديه مهارتان تقنيتان على الأقل مرتبطتان بالذكاء الاصطناعي في لينكدإن، والنتيجة تتأثر بانتشار المنصة.



الشكل 4 — المواهب المقيمة في 2024. المصدر: الشكل 87، صفحة 93 PDF.

التركّز (الموهبة نسبةً إلى مستخدمي لينكدإن في البلد) يغيّر الترتيب: إسرائيل 1.98% أولاً، وإيران 1.34% ثانياً. نمو التوظيف النسبي في 2024 مقابل 2023 هو 29% للسعودية و25% للإمارات و1% فقط لإيران. في السنة نفسها خرج 1,262 شخصاً ودخل 323. و85% من إعلانات وظائف الذكاء الاصطناعي نُشرت في محافظة طهران. شدة التنافس بين طالبي هذه الوظائف في 1403 قاربت 5 أضعاف قطاع تقنية المعلومات.

04 المعرفة والبحث

في الكم والنوع تحتل إيران المرتبة الثانية في المنطقة بعد السعودية. المصدر يلاحظ أن نمو تركيا النسبي ضيق الفجوة، ويتوقع أن تخسر إيران هذا الموقع لتركيا في السنة التالية وللإمارات على المدى المتوسط إذا استمر المسار. حصة إيران من مقالات الذكاء الاصطناعي في العالم بلغت 2.3% في 2024، وحصلتها من المقالات عالية التأثير 2.8%. متوسط نمو عدد المقالات أدنى من المتوسط العالمي ويتراجع منذ 2019.



حصة كل مجال كبرى من منشورات إيران. الأعمدة الأربعة تجتمع عند كامل السلة.

الشكل 5 — توزيع منشورات الذكاء الاصطناعي حسب المجال. المصدر: الشكل 22، صفحة 31 PDF. داخل العلوم التقنية والهندسة، حصة علوم الحاسوب 30.9% في إيران مقابل نحو 46% عالمياً (الصفحة نفسها).

04.1 الجامعة تصنع الورقة، والمؤتمر ما زال ضيقاً

خلال 5 سنوات أخيرة (2020-2025) أنتجت الجامعات 93.4% من منشورات الذكاء الاصطناعي، والقطاع الحكومي 3.7%، والصناعة 0.1%، قريبة من الصفر. في المؤتمرات العليا تبلغ حصة إيران نحو 0.2%، إلى جانب تركيا في أدنى مراتب المنطقة، مقابل نحو 1.5% لإسرائيل و1.4% للإمارات. وفي مجمل أوراق المؤتمرات لم تتجاوز حصة إيران 0.6% من العالم في 2024، بعد أن كانت صاحبة أكبر حصة إقليمية حتى 2013 بمتوسط 2.4%. في مشاريع المصدر المفتوح تحتفظ بـ0.8% وبالمرتبة الثانية إقليمياً بعد تركيا.

05 دلالة النتائج

تحليل جسر — ليس من التقرير الأصلي

لماذا يهتم هذا قطاع الأعمال العراقي؟

القارئ العراقي يجد سوقاً اسمه بالتومان كبير ونصه الدولار صغير، وتنبياً يدخل من أدوات التوليد المجانية، وقدرة حاسوبية لا تقارن بجوار إيران. الشراكة المعقولة تقع في طبقة التطبيق، لا في تدريب النماذج الكبيرة داخل البلاد.

قراءة الرقم التوماني

عنوان 5.5 ألف مليار تومان هو الوجه الاسمي لـ 5,559.67 مليار تومان. بالأسعار الثابتة لسنة 1394 يبقى 720.86 مليار تومان. الحجم الدولارى نحو 90 مليون دولار و 0.02% من الناتج. تسعير صفقة عراقية يبدأ من الرقم الدولارى ومن تنبيه التضخم في المصدر، لا من عنوان «همت» وحده.

المستثمر والشريك

الاستثمار التراكمي الإيراني 82 مليون دولار أمام مليارات في إسرائيل والسعودية والإمارات. المواهب 14,164 قريبة عدداً من الجيران، وتركزها الثاني إقليمياً (1.34%)، لكن نمو التوظيف 1% وصافي الحركة سالب: خرج 1,262 ودخل 323 في 2024. القدرة تعادل 172 معالماً أمام 8,391 في السعودية.

شركات التقنية والدفع

باب الدخول هو أداة توليدية خفيفة: 25% من المنشآت تستخدمها، و 92% من المتبنين كذلك، بينما 75% ممن يستخدمون التقنية أنفقوا أقل من 2 مليار تومان في 3 سنوات. منتج عراقي يُسعر كاستثمار رأسمالي ثقيل لا يطابق نمط الإنفاق هذا. الطلب الوظيفي مركز: 85% من الإعلانات في طهران.

منهج المصدر وحدود هذا الملخص

الأرقام من تقرير مركز شريف لسنة النشر 1404، بعد استخراج نص PDF. ترتيب الكلمات في الملف الخام مقلوب، وقورئ بمقابلة ملف التنسيق، والفاصلة العشرية في الأصل شرطة مائلة. لم يُخلط أي رقم بنسخة 1403. حُذف معدل المقالات لكل مئة ألف نسمة لأن ترتيب أرقامه في الاستخراج غير محسوم. سلاسل الرسوم التي اختلطت أعمدها لم تُنقل. قاعدة القدرة الحاسوبية لا تتضمن تركيا. مقارنة التنبئ مع ماكنزي تقريبية لأن التعريفات تختلف، كما يذكر المصدر. جسر أبقى التومان والدولار كما وزدا.

شاخص هوش مصنوعى ايران ١٤٠٤

مؤشر الذكاء الاصطناعي في إيران 1404 — Iran AI Index 2025

الناشر: مركز استراتژی و تحول هوش مصنوعى شريف — مركز الاستراتيجية والتحول في الذكاء الاصطناعي بجامعة شريف · بيانات 1403 / نشر 1404

الرابط: <https://dl.tehrandata.org/reports> / گزارش 20% شاخص 20% هوش مصنوعى 20% ايران 2014.pdf

ملخص عربي من إعداد جسر — مركز الابتكار والتيسير، jisir.ir. هذا الموجز لقارئ الأعمال العراقي، وهو ليس الترجمة الحرفية للتقرير الأصلي.