

هيئة تنمية البحث
والتطوير والابتكار
Research, Development
& Innovation Authority

النشرة الدورية

لمؤشرات البحث
والتطوير والابتكار

2025



هيئة تنمية البحث
والتطوير والابتكار
المملكة العربية السعودية

جدول المحتويات

03	- الملخص التنفيذي
05	- المقدمة
06	01 رواد الابتكار
07	1.1 الباحثون في مجال البحث والتطوير
07	1.2 العاملون في أنشطة البحث والتطوير
08	1.3 مؤشر العمالة الأجنبية الماهرة
09	02 مصادر التمويل
10	2.1 الإنفاق المحلي على البحث والتطوير
11	2.2 الإنفاق الحكومي على البحث والتطوير
12	03 منظومة الابتكار
13	3.1 مؤشر الابتكار العالمي
14	3.2 مؤشر الملكية الفكرية العالمي
14	3.3 مؤشر سياسات وثقافة ريادة الأعمال
15	04 جسور الابتكار
16	4.1 التعاون بين الجامعات والصناعة في البحث والتطوير
17	4.2 الملكية الفكرية وبراءات الاختراع
18	4.3 المقالات العلمية والتقنية
20	05 الجهات الداعمة للابتكار
21	5.1 إنفاق القطاع الخاص على البحث والتطوير
22	5.2 الشركات الناشئة والاستثمار الجريء
23	- إخلاء المسؤولية

الملخص التنفيذي

- حافظت المملكة العربية السعودية على مكانتها في مؤشر سياسات وثقافة ريادة الأعمال، محتلة المركز **الخامس عالمياً** لعام 2025م. ويعكس هذا الاستقرار في ترتيب المملكة استدامة التقدم المحقق وتطور بيئة ريادة الأعمال، لا سيما على مستوى السياسات الداعمة، وتعزيز الثقافة العامة المحفزة على الابتكار والمبادرة.
- استمراراً في التقدم ضمن المؤشرات العالمية خلال عام 2025م، حيث تحسّن ترتيبها في مؤشر الابتكار العالمي لتصل إلى المركز **46 من بين 139 دولة**، كما حققت تقدماً ملحوظاً في مؤشر الملكية الفكرية العالمي بوصولها إلى المركز **25 من بين 55 دولة**، بما يعكس تطور منظومة الابتكار وتعزيز بيئة حماية الملكية الفكرية في المملكة.
- تعكس هذه المؤشرات الجهود الوطنية المستمرة لتعزيز البيئة الممكنة للابتكار، ودعم الباحثين، وتحفيز رواد الأعمال، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية المملكة 2030م لبناء اقتصاد تنافسي. قائم على المعرفة، لمعرفة كامل التفاصيل وجميع المؤشرات، يُرجى الاطلاع على محتوى النشرة.

تسلّط هذه النشرة الضوء على أبرز مؤشرات البحث والتطوير والابتكار في المملكة والمنشورة خلال عام 2025م، استناداً إلى أحدث البيانات الوطنية والدولية، وفيما يلي أبرز النتائج:

- نمو الإنفاق المحلي على البحث والتطوير بنسبة **30.4%** خلال عام واحد، ليصل إلى **29.5 مليار ريال سعودي** في 2024م مما يمثل 0.63% من نسبة الناتج المحلي الاجمالي.
- ارتفاع عدد الباحثين (بدوام كامل) بنسبة **12.8%** مقارنة بعام 2023م، ليصل العدد الإجمالي إلى أكثر من 41 ألف باحث بدوام كامل.
- انخفاض عدد براءات الاختراع الممنوحة بنسبة **13%** خلال عام 2025 مقارنةً بالعام السابق، مما يشير إلى تراجع في إجمالي البراءات الممنوحة، مع استمرار الجهود المبذولة لدعم منظومة الملكية الفكرية وتعزيز بيئة الابتكار في المملكة.

تم استنباط وتصنيف المؤشرات في النشرة ضمن خمس محاور:

الجهات الداعمة للابتكار

تعزيز مشاركة القطاع الخاص وضمان جاهزيته لدعم التوجهات الوطنية في البحث والتطوير والابتكار



جسور الابتكار

بناء وتعزيز الروابط في المنظومة لتعزيز التعاون وتسريع انتشار الأثر



منظومة الابتكار

إزالة القيود التنظيمية القائمة في المملكة لتعزيز وتحفيز الابتكار في القطاعين العام والخاص



مصادر التمويل

مصادر التمويل، القنوات والجهات التي توفر الموارد المالية اللازمة



رواد الابتكار

تعزيز واستقطاب ذوي المهارات العالية والمتميزين على امتداد سلسلة القيمة للبحث والتطوير والابتكار





+12%

نمو في أعداد الباحثين بدوام كامل في العام 2024م حسب منهجية فراسكاتي من منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية.



+30%

نمو في الإنفاق المحلي على البحث والتطوير في العام 2024م عن العام السابق.

نبذة عن أبرز الإحصاءات الحديثة

لقطاع البحث
والتطوير
والابتكار



46

المرتبة التي احتلتها المملكة في مؤشر الابتكار العالمي في 2025م من بين 139 دولة حول العالم.



+36%

نمو الانفاق الحكومي على البحث والتطوير بعام 2024م مقارنة بالعام السابق.



+3,000

زيادة عن العام السابق في عدد المنشورات العلمية والتقنية وفقًا لمنصة كلاريفيت بعام 2025م.

انطلاقاً من الدور المحوري لهيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار لقيادة وتنظيم أداء المنظومة البحثية والابتكارية بالمملكة وتعزيز كفاءتها وتكاملها، تأتي هذه النشرة لتسهم في إتاحة المعلومات والمؤشرات المرتبطة بهذا القطاع الحيوي لعموم الجمهور والمهتمين بنمو وتطور الأبحاث والابتكارات في المملكة.

وتُعد هذه النشرة الإصدار الثاني ضمن سلسلة معلوماتية دورية تُنشر بشكل سنوي، وتهدف إلى توفير بيانات موثوقة تسهم في دعم صناع القرار، والباحثين، والمهتمين بمجالات البحث والتطوير والابتكار، من خلال تمكينهم من متابعة التقدم المحقق، واستكشاف الفرص، وتعزيز الوعي العام بالتطورات في هذا المجال.

تقدّم النشرة عرضاً لأبرز المؤشرات والإحصاءات المستندة إلى بيانات حديثة تغطي عام 2025م، بما يعكس واقع أداء منظومة البحث والتطوير والابتكار في المملكة، ويعزز مبدأ الشفافية، ويواكب التوجهات الوطنية نحو تحفيز الابتكار، وبناء قاعدة معرفية مستدامة تُسهم في التحول إلى اقتصاد قائم على المعرفة.

01

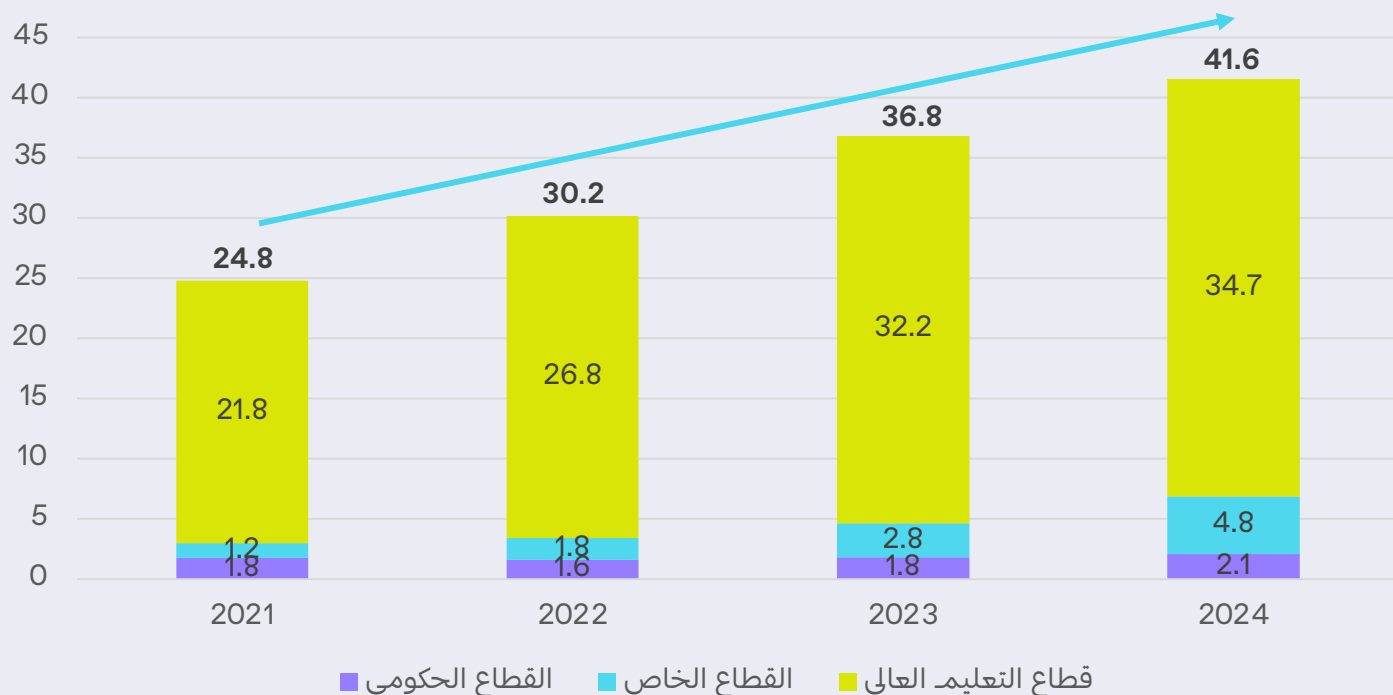
رواد الابتكار

رواد الابتكار

1.1 الباحثون في مجال البحث والتطوير

زيادة بنسبة 12.8% في أعداد الباحثين بدوام كامل في مجال البحث والتطوير بين عامي 2023م و2024م.

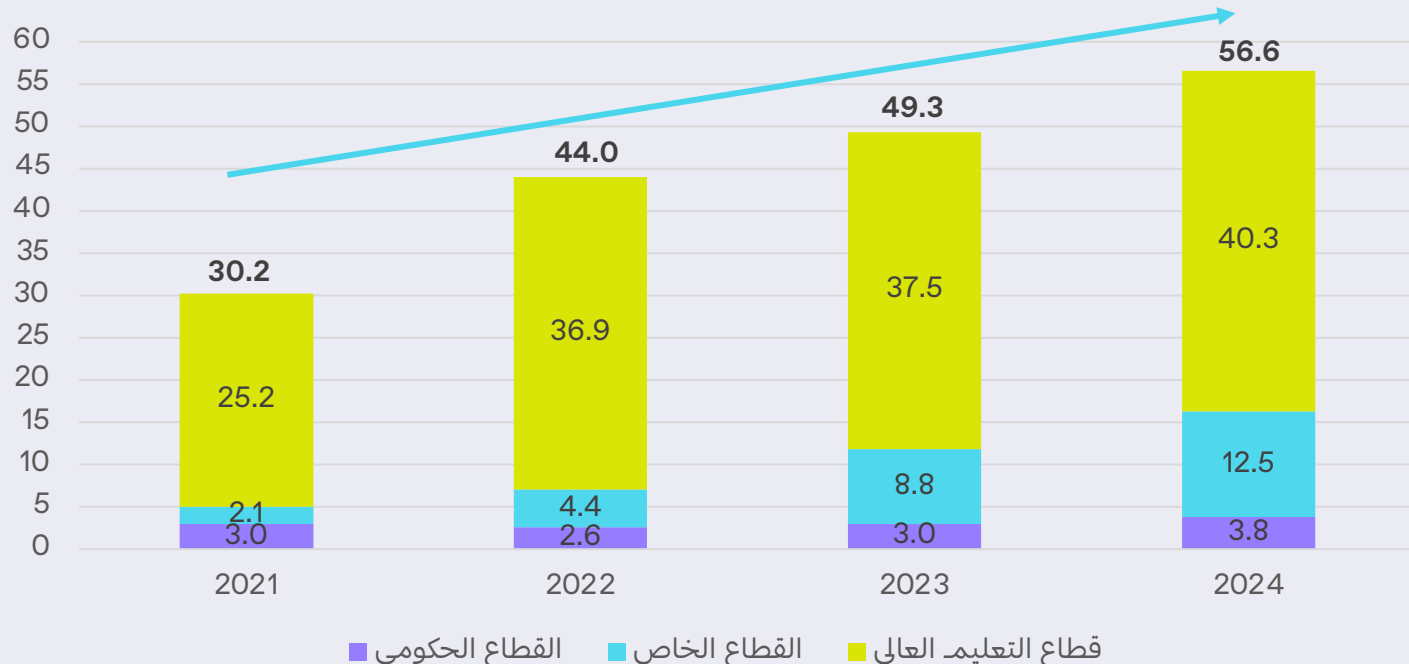
جدول 1-1



1.2 العاملون في أنشطة البحث والتطوير

نمو أعداد المشتغلين في البحث والتطوير بنسبة 14.7% من عام 2023م إلى 2024م.

جدول 1-2



*تم احتساب النسب المنشورة استنادًا إلى القيم الأصلية غير المقربة.
المصدر: الهيئة العامة للإحصاء

رواد الابتكار

1.3 الترتيب في المؤشر الفرعي للعمالة الأجنبية الماهرة

في أحدث إصدار لتقرير المواهب العالمي لعام 2025م عن المعهد الدولي للتنمية الإدارية (IMD)، احتلت المملكة المركز السادس عالميًا من بين 69 دولة في مؤشر العمالة الأجنبية الماهرة، ويعد هذا التقرير تقييمًا لتنافسية الدول في الجذب والتطوير والاحتفاظ بالكوادر البشرية الماهرة من خلال ثلاثة محاور رئيسية: الاستثمار والتطوير، والجاذبية، والجاهزية.

رسم بياني 1-3



02

مصادر التمويل

مصادر التمويل

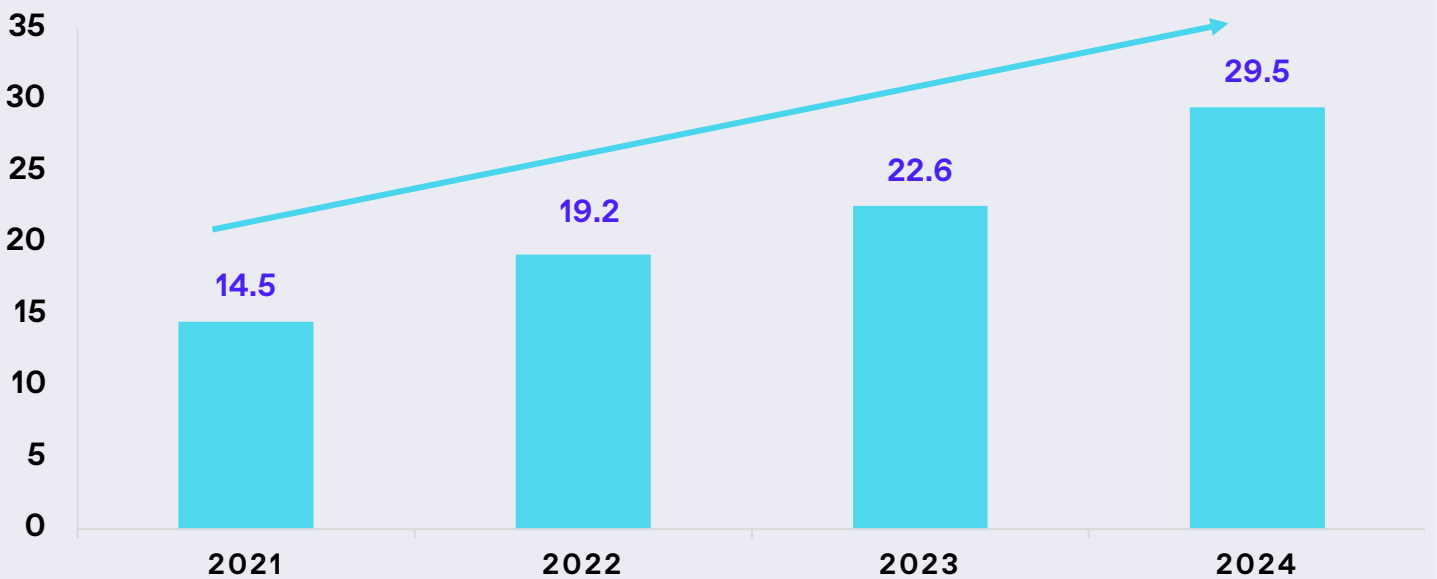
2.1 الإنفاق المحلي على البحث والتطوير

جدول 2-1

2024	2023	2022	2021	الإجمالي
29.5	22.6	19.2	14.5	إجمالي الإنفاق المحلي على البحث والتطوير بالمليار ₪
4,703	4,570	4,647	3,685	الناتج المحلي الإجمالي بالمليار ₪

رسم بياني 2-1 :
إجمالي الإنفاق المحلي على
البحث والتطوير بالمليار ₪

تشير البيانات إلى نمو مستمر ومتزايد في إجمالي الإنفاق المحلي على البحث والتطوير عبر السنوات الأربع، مع تسارع أكبر في النمو بين 2023م و2024م مقارنة بالفترة بين 2022م و2023م.

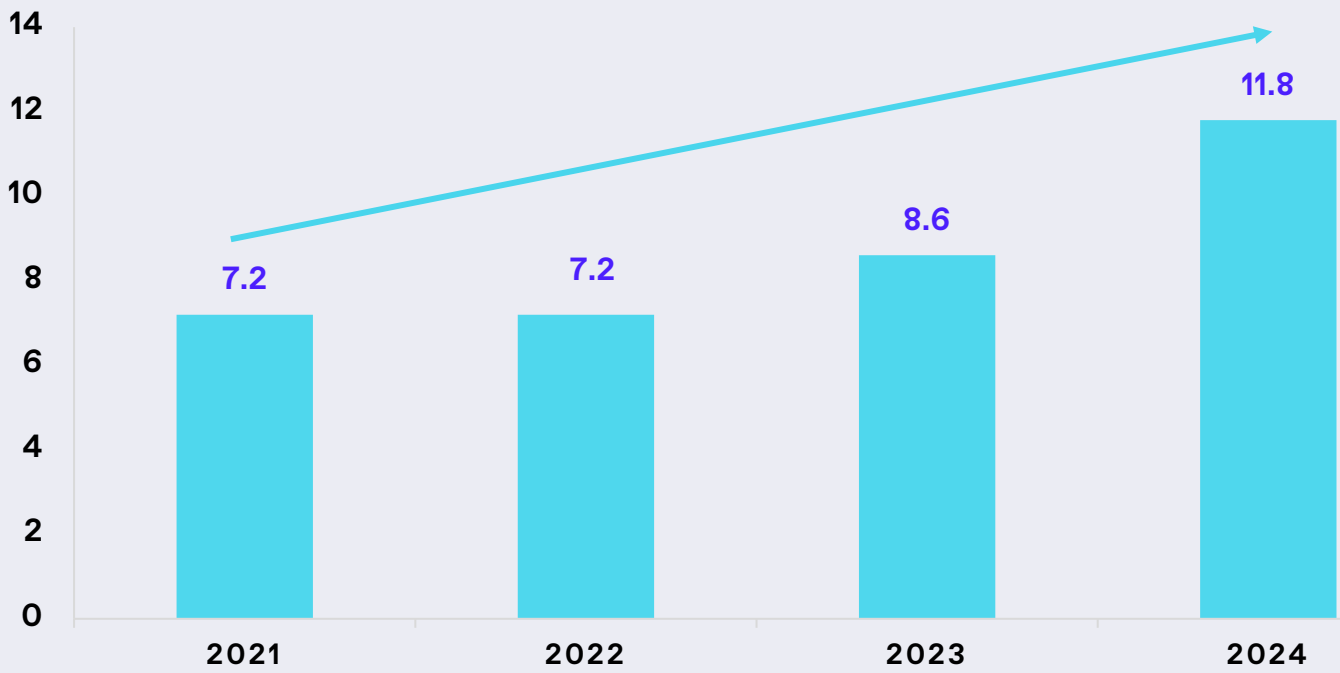


مصادر التمويل

2.2 الإنفاق الحكومي على البحث والتطوير

رسم بياني 2-2 : إجمالي الإنفاق الحكومي على البحث والتطوير بالمليار

ارتفعت قيمة المؤشر من 8.6 مليار في عام 2023م إلى 11.8 مليار في عام 2024م، مسجلة نموًا بنسبة 36.8%.



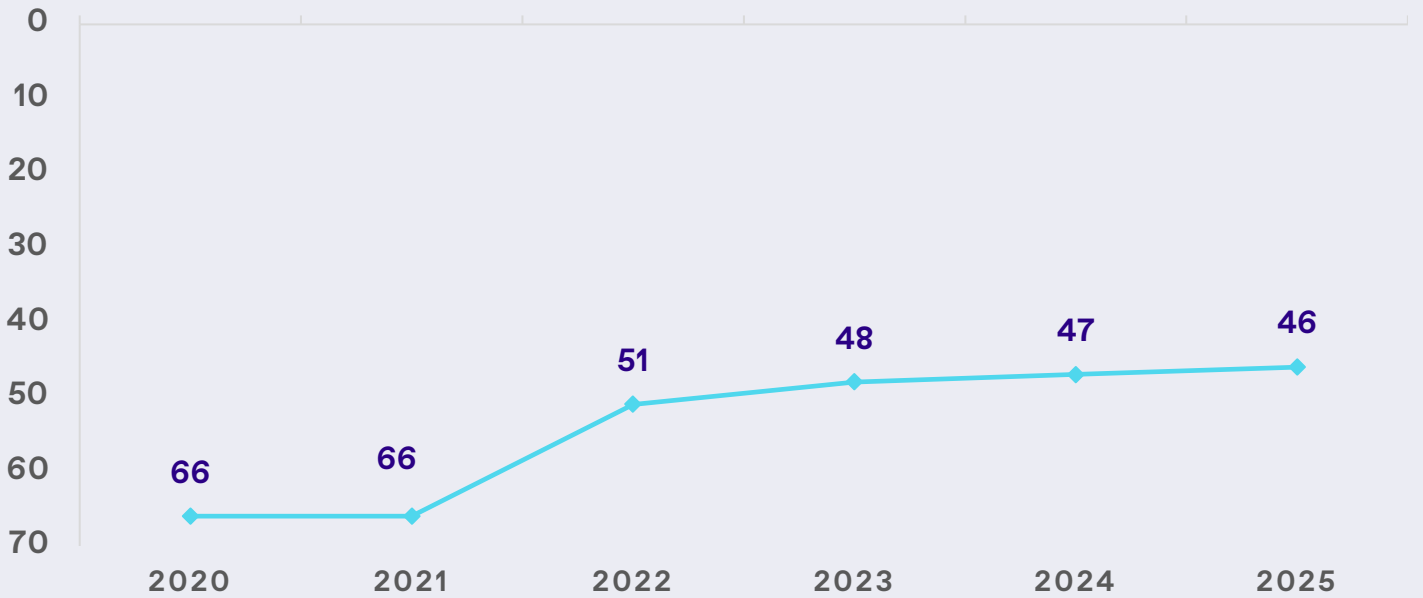
03

منظومة الابتكار

منظومة الابتكار

3.1 ترتيب المملكة في مؤشر الابتكار العالمي

رسم بياني 3-1



أبرز المؤشرات التي حققت فيها المملكة مراكز متميزة

المركز الرابع

في تمويل الشركات الناشئة

المركز الخامس

في سياسات وثقافة ريادة الأعمال

المركز الأول

في القيمة السوقية للأسهم كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي

المركز الثالث

في حالة تطور تجمعات الأعمال

المركز الأول

في استخدام خدمات الاتصالات وتقنية المعلومات

منظومة الابتكار

3.2 ترتيب المملكة في مؤشر الملكية الفكرية العالمي

سجلت المملكة تقدماً واضحاً في مؤشر الملكية الفكرية العالمي الصادر عن غرفة التجارة الأمريكية من بين 55 دولة، حيث تعكس هذه الخطوة الجهود المستمرة لتعزيز البيئة التنظيمية وتحسين مستوى الحماية القانونية لحقوق الملكية.

رسم بياني 3-2

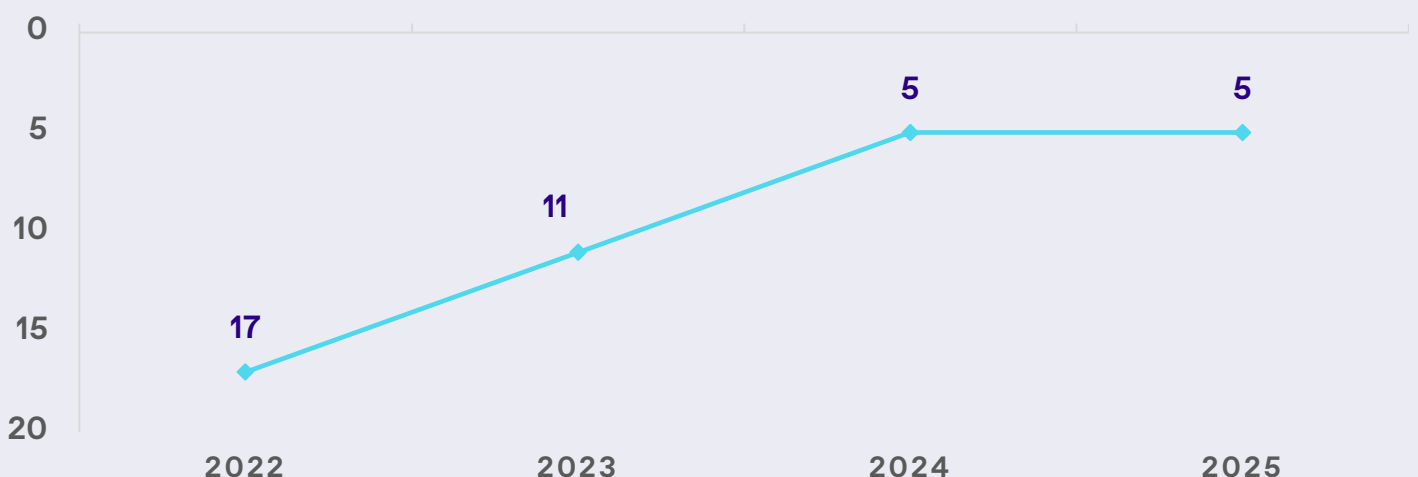


المصدر: غرفة التجارة الأمريكية

3.3 ترتيب المملكة في مؤشر سياسات وثقافة ريادة الأعمال

حافظت المملكة العربية السعودية على مكانتها في مؤشر سياسات وثقافة ريادة الأعمال، محتلة المركز الخامس عالمياً ضمن مؤشر الابتكار العالمي لعام 2025م، دون تغيير عن عام 2024م.

رسم بياني 3-3



المصدر: المنظمة العالمية للملكية الفكرية

04

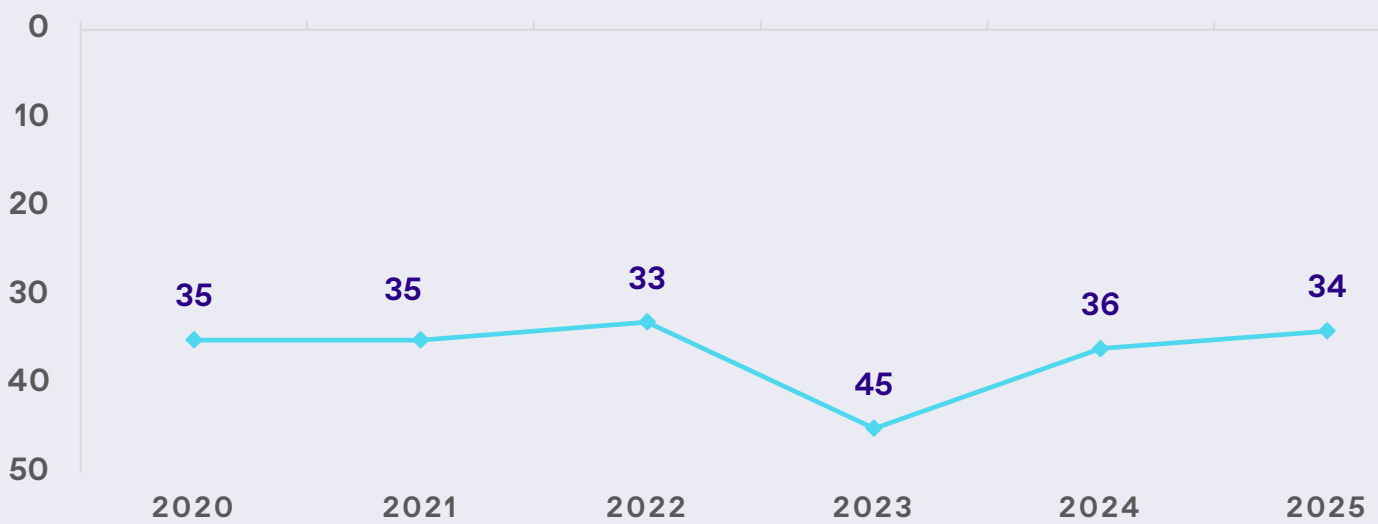
جسور الابتكار

جسور الابتكار

4.1 التعاون بين الجامعات والصناعة في البحث والتطوير

يقيس هذا المؤشر مدى فعالية التعاون بين المؤسسات الأكاديمية والقطاع الصناعي في مجالات البحث والتطوير، ويُعتبر مؤشرًا حيويًا لقياس قدرة الدول على تحويل المعرفة الأكاديمية إلى تطبيقات صناعية وتجارية، واحتلت المملكة في هذا المؤشر المركز 34 من بين 139 دولة، متقدمة بمركزين عن العام السابق.

رسم بياني 4-1

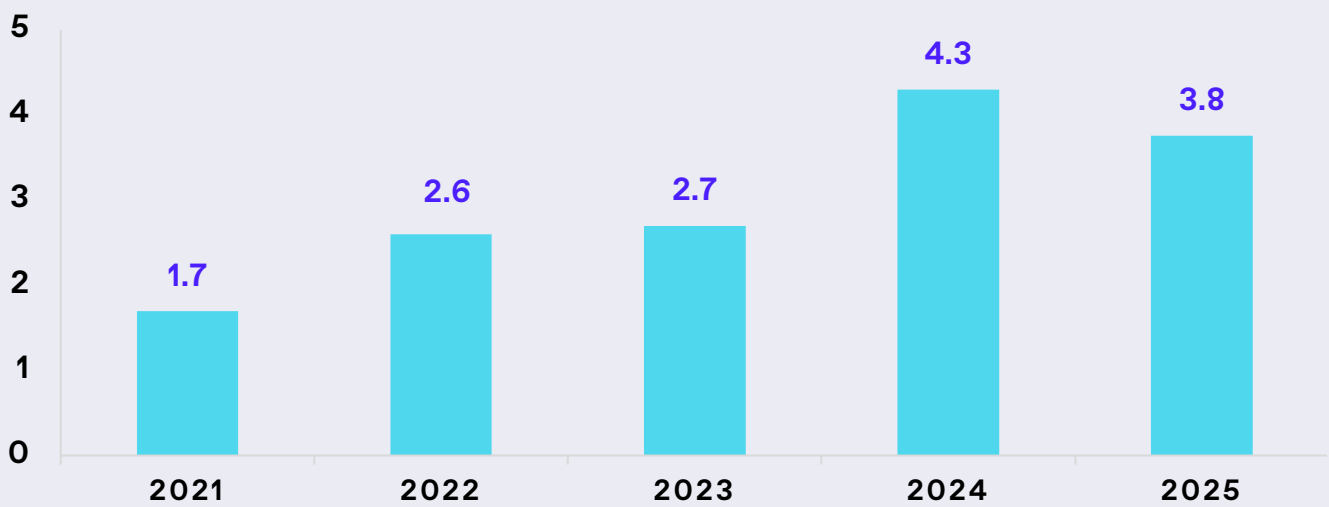


جسور الابتكار

4.2 الملكية الفكرية وبراءات الاختراع

أ | براءات الاختراع المسجلة والممنوحة (بالآلاف)

رسم بياني 4-2-1



المصدر: الهيئة السعودية للملكية الفكرية

ب | الترتيب في نسبة براءات الاختراع الممنوحة حسب المنشأ لكل مليار دولار من إجمالي الناتج المحلي المعدل بالقوة الشرائية

رسم بياني 4-2-2



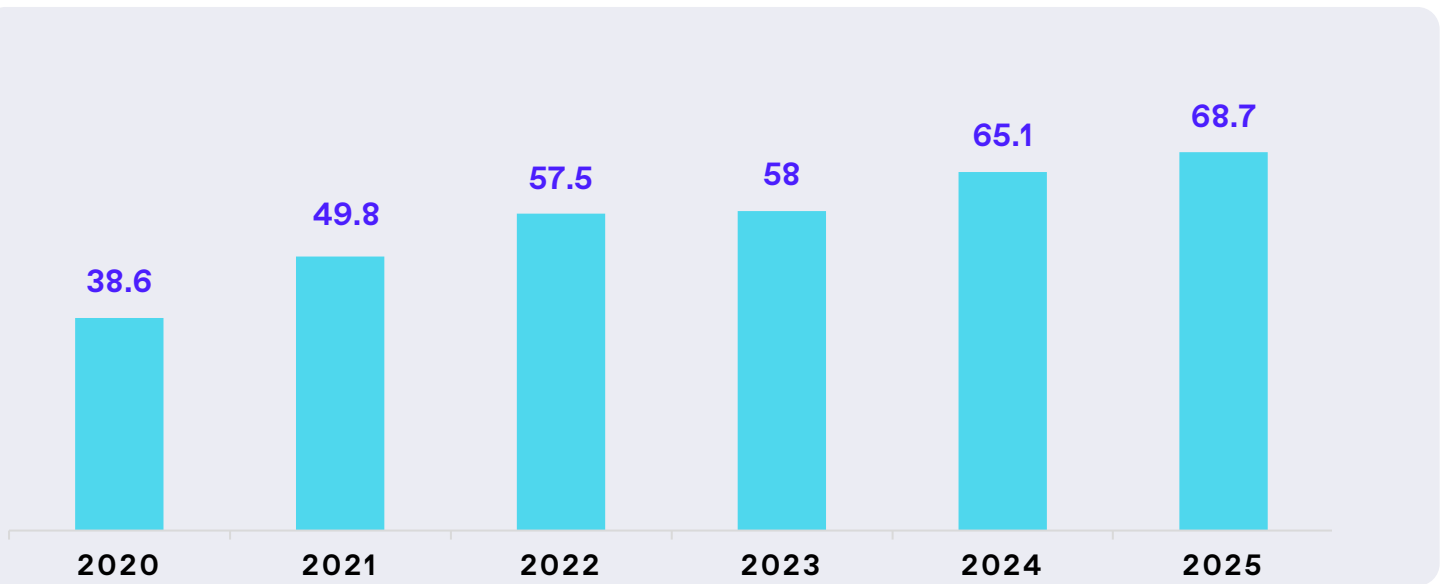
المصدر: المنظمة العالمية للملكية الفكرية

جسور الابتكار

4.3 المقالات العلمية والتقنية

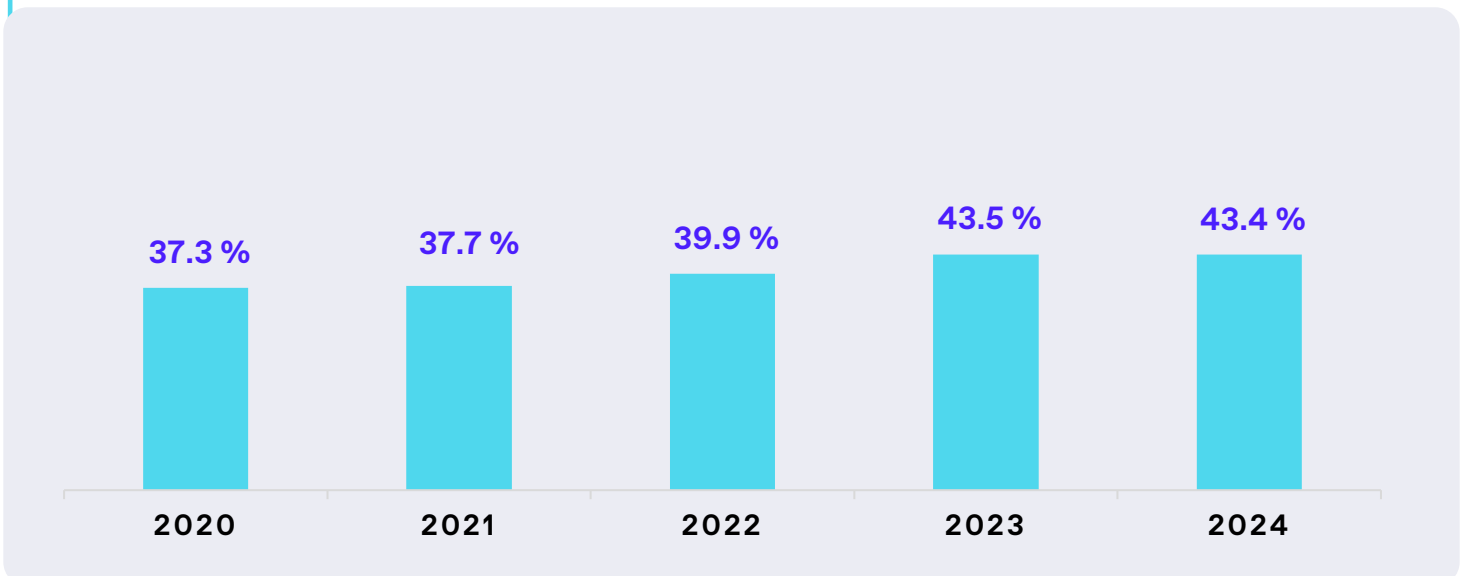
أ إجمالي المنشورات العلمية والتقنية المنشورة (بالآلاف)

رسم بياني 4-3-1



ب نسبة المنشورات العلمية في المجلات ذات التصنيف Q1

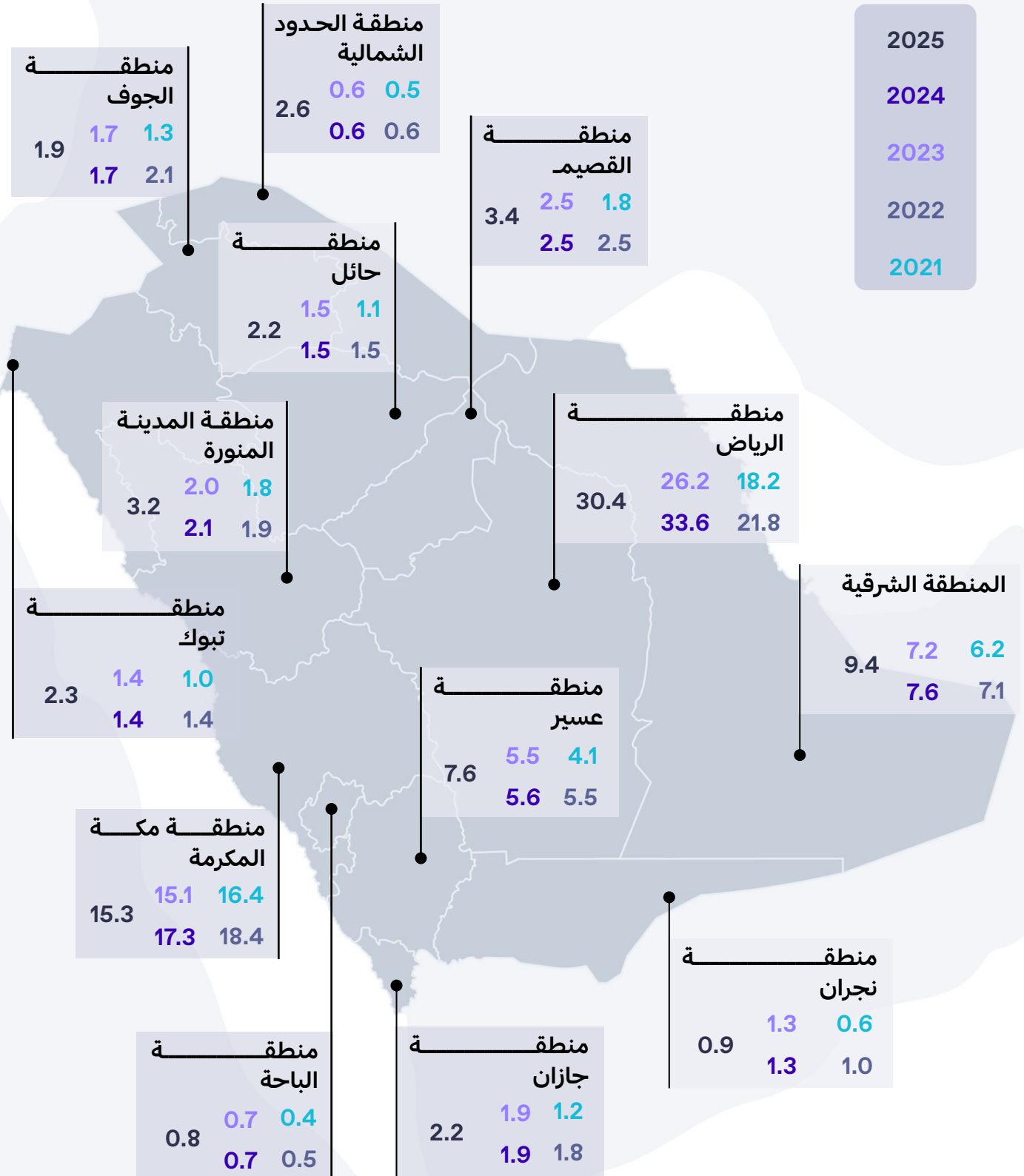
رسم بياني 4-3-2



جسور الابتكار

ج | توزيع المقالات العلمية والتقنية
بالآلاف حسب المنطقة الإدارية

رسم بياني 4-3-3



05

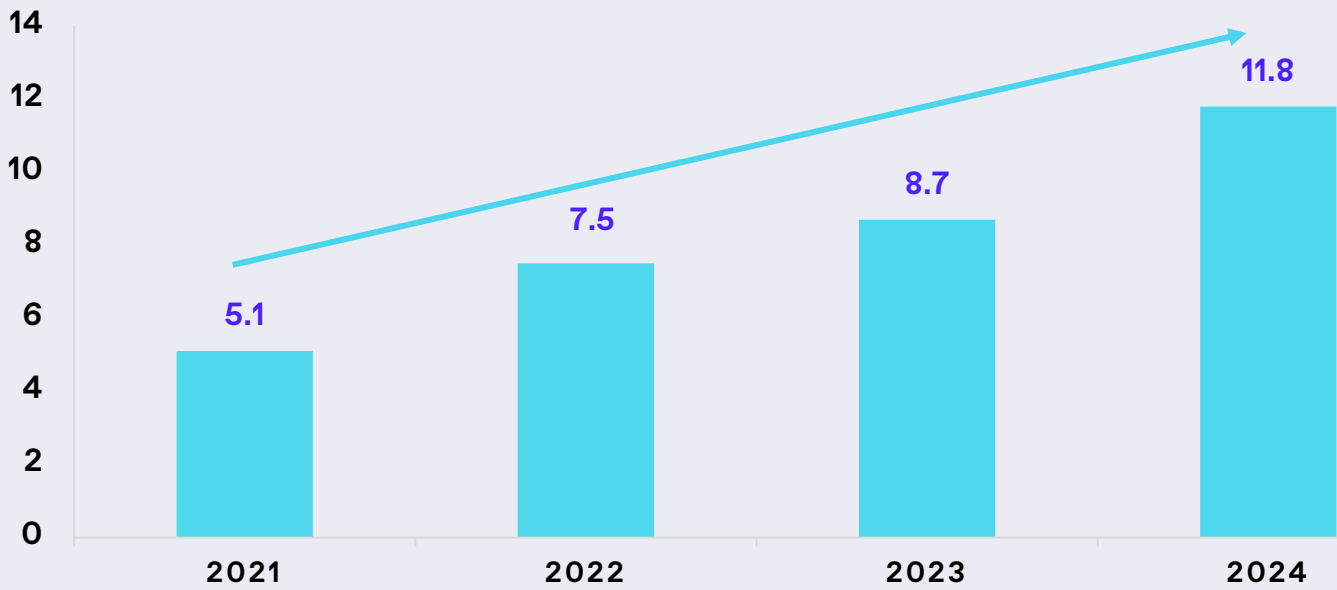
الجهات الداعمة للابتكار

الجهات الداعمة للابتكار

5.1 إجمالي إنفاق القطاع الخاص على
البحث والتطوير بالمليار ريال

القطاع الخاص سجل نمواً أعلى بالإنفاق على البحث والتطوير لعام 2024م

رسم بياني 5-1



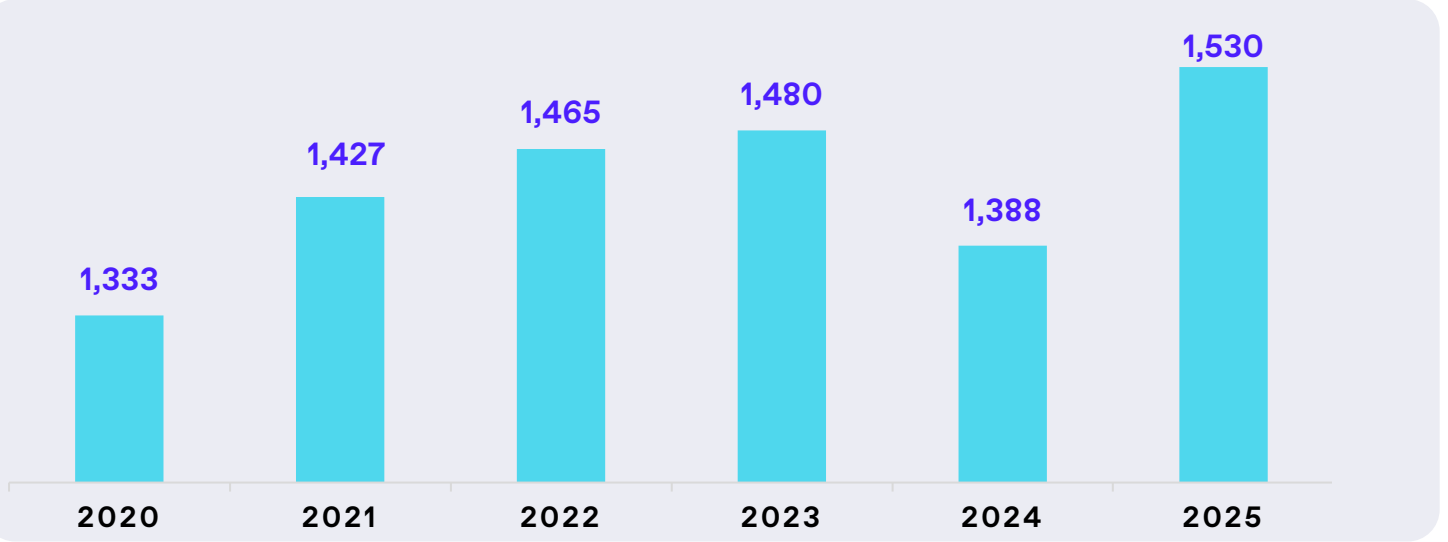
الجهات الداعمة للابتكار

5.2 الشركات الناشئة والاستثمار الجريء

أ | عدد الشركات الناشئة المدعومة

يمثل هذا المؤشر عدد الشركات الناشئة التي حصلت على تمويل استثماري، وذلك وفقاً لقاعدة بيانات MAGNiTT

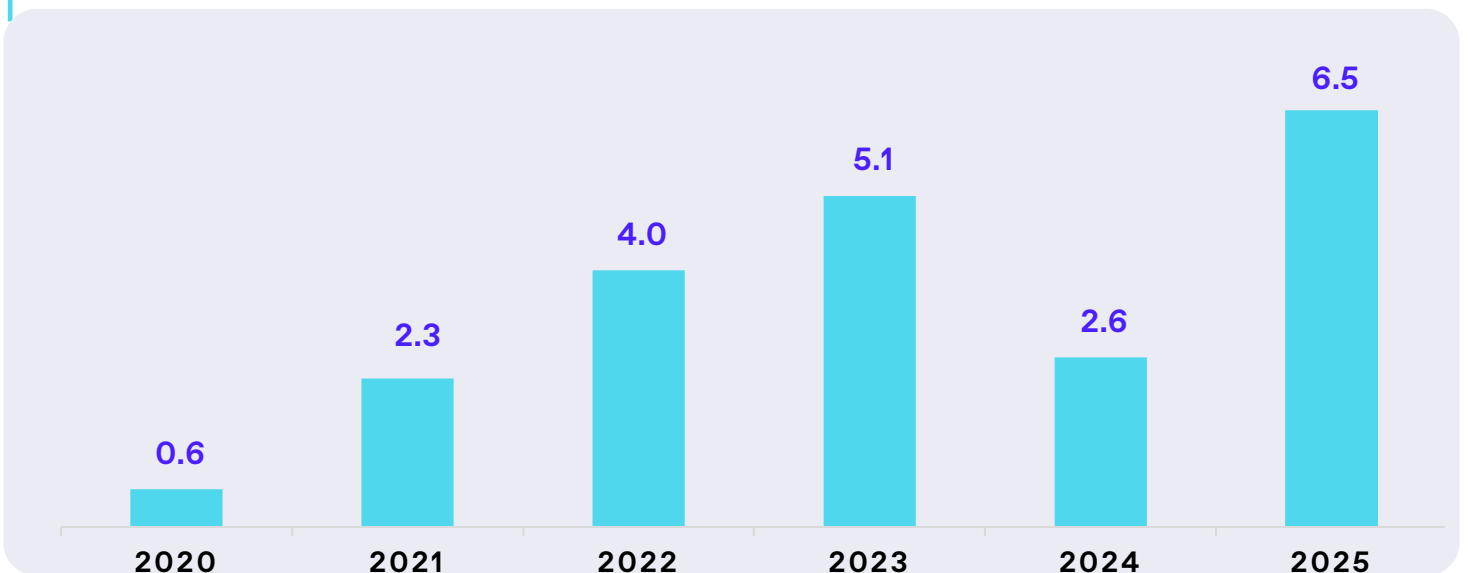
رسم بياني 5-2-1



ب | إجمالي قيمة الاستثمار الجريء بالمليار ٤

بلغت قيمة الاستثمار الجريء في المملكة خلال عام 2025م ما يقارب 6.5 مليار ريال سعودي، وهو ما يمثل أكثر من 45% من إجمالي التمويل في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. ويعكس ذلك ارتفاعاً بنسبة تقارب 145% مقارنةً بالعام السابق، مع حفاظ المملكة على صدارتها كأكبر سوق لرأس المال الجريء في المنطقة للعام الثالث على التوالي.

رسم بياني 5-2-2



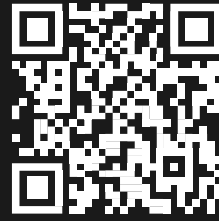
إخلاء المسؤولية

تُعد المعلومات والبيانات الواردة في هذه النشرة لأغراض معرفية وإعلامية، ولا يُقصد بها تقديم توصيات أو آراء رسمية أو التزامات من أي نوع. وقد تم إعداد هذه النشرة استناداً إلى مصادر تعتبر موثوقة في وقت النشر، إلا أن هيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار لا تضمن دقتها أو اكتمالها أو حدوثها في جميع الأوقات.

ولا تتحمل الهيئة أي مسؤولية قانونية أو فنية أو غير ذلك عن أي استخدام مباشر أو غير مباشر للمحتوى المنشور، أو أي نتائج مترتبة على ذلك الاستخدام.

وفي حال اقتباس أي من محتوى هذه النشرة، يُرجى الإشارة الصريحة إلى "هيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار" كمصدر للمعلومة.

للحصول على المزيد من المعلومات، يُرجى
التواصل عبر القنوات الرسمية الخاصة بالهيئة





هيئة تنمية البحث
والتطوير والابتكار
Research, Development
& Innovation Authority