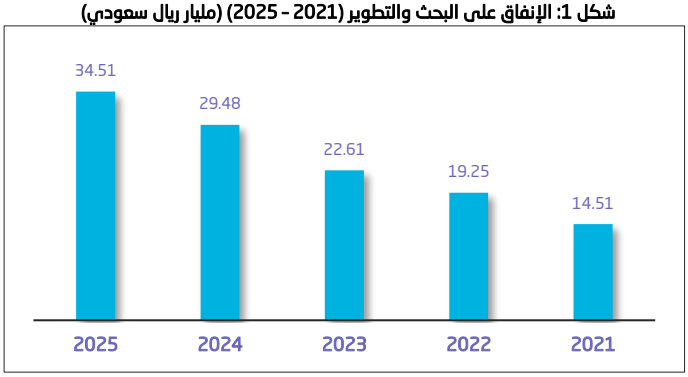
الإنفاق على البحث والتطوير يرتفع بنسبة 17% خلال عام 2025

أشارت نتائج إحصاءات البحث والتطوير في المملكة لعام 2025 إلى نمو الإنفاق في مجال البحث والتطوير بنسبة 17% والذي بلغت قيمته نحو 34.51 مليار ريال سعودي وذلك مقارنةً بعام 2024. في حين بلغت أعداد المشتغلين في مجال البحث والتطوير 67,691 مشتغلًا، بمعدل نمو سنوي بلغ 20%، بالإضافة إلى ارتفاع أعداد الباحثين بنسبة 19% مقارنةً بعام 2024، ليصل إجمالي عدد الباحثين إلى 49,383 باحثًا خلال عام 2025. (شكل1)

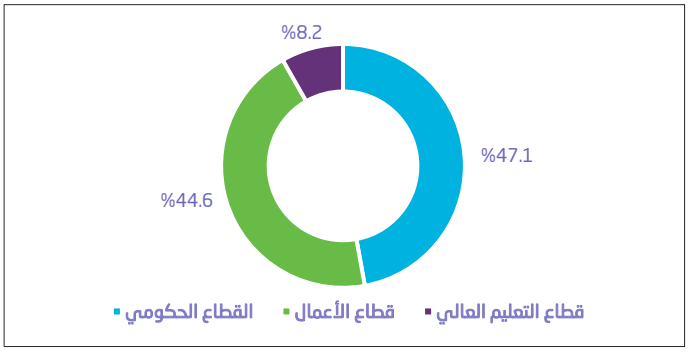
شكل 1: الإنفاق على البحث والتطوير (2021 - 2025) (مليار ريال سعودي)



التمويل في مجال البحث والتطوير حسب القطاعات

يشير التوزيع النسبي للتمويل في مجال البحث والتطوير على مستوى القطاعات المختلفة إلى أن قيمة تمويل البحث والتطوير المقدَّم من القطاع الحكومي بلغت 16.27 مليار ريال سعودي بنسبة 47.1% من إجمالي التمويل المقدَّم للبحث والتطوير، ليشكل أكبر حصة من التمويل مقارنة ببقية القطاعات، فيما بلغت قيمة تمويل البحث والتطوير المقدَّم من قطاع الأعمال 15.40 مليار ريال سعودي بنسبة 44.6% من إجمالي قيمة التمويل، في حين شكَّلت نسبة تمويل البحث والتطوير المقدَّم من قطاع التعليم العالي 8.2% من إجمالي تمويل البحث والتطوير وبقيمة 2.84 مليار ريال سعودي. (شكل 2)

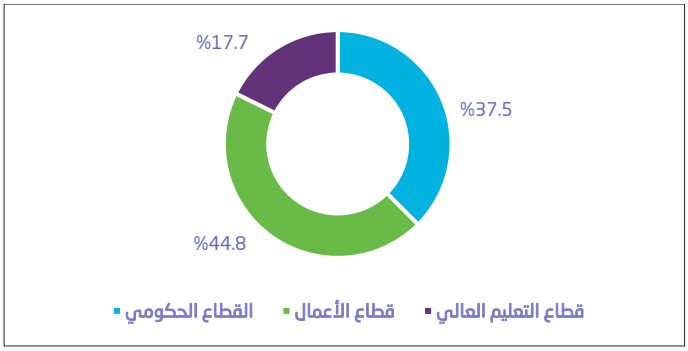
شكل 2: التوزيع النسبي لإجمالي التمويل على البحث والتطوير حسب القطاعات خلال عام 2025



الإنفاق في مجال البحث والتطوير حسب القطاعات

عند النظر إلى التوزيع النسبي للإنفاق على البحث والتطوير بين القطاعات يلاحظ أن قطاع الأعمال جاء في مقدمة القطاعات من حيث نسبة الإنفاق بنسبة بلغت 44.8% من إجمالي الإنفاق على البحث والتطوير حيث بلغت قيمته 15.47 مليار ريال سعودي، يليه القطاع الحكومي بنسبة 37.5%، وبقيمة 12.95مليار ريال سعودي، ثم قطاع التعليم العالي بنسبة 17.7% وبقيمة 6.10 مليار ريال سعودي (شكل 3)

شكل 3: التوزيع النسبي لإجمالي الإنفاق على البحث والتطوير حسب القطاعات خلال عام 2025



الإنفاق في مجال البحث والتطوير حسب النشاط الاقتصادي

شكَّلت أنشطة التعدين والصناعة والكهرباء والمياه ما نسبته 34.8% من إجمالي الإنفاق على البحث والتطوير، يليها أنشطة خدمات المال والتأمين والعقارات وخدمات الأعمال بنسبة 20%، ثم أنشطة الخدمات الاجتماعية والشخصية بنسبة 10.5%. أما بقية الأنشطة الاقتصادية الأخرى مجتمعة فقد شكَّلت ما نسبته 34.6% من إجمالي الإنفاق على البحث والتطوير.

الإنفاق في مجال البحث والتطوير حسب الحجم

يشير التوزيع النسبي للإنفاق في مجال البحث والتطوير حسب الحجم إلى أن قيمة الإنفاق في مجال البحث والتطوير للجهات الكبيرة بلغت 33.79 مليار ريال سعودي بنسبة 97.9% من إجمالي الإنفاق على البحث والتطوير، فيما بلغ إنفاق الجهات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة على البحث والتطوير 0.73 مليار ريال سعودي، بما يمثل 2.1% من إجمالي الإنفاق على البحث والتطوير.

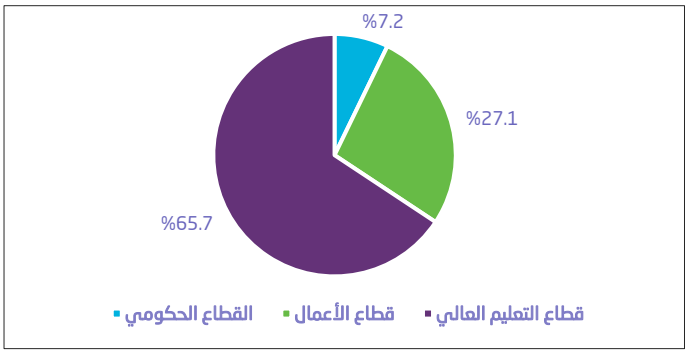
الإنفاق في مجال البحث والتطوير كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي

بلغت نسبة الإنفاق على البحث والتطوير من الناتج المحلي الإجمالي 0.72% خلال عام 2025.

أعداد المشتغلين في مجال البحث والتطوير حسب القطاعات

يشير التوزيع النسبي لأعداد المشتغلين في مجال البحث والتطوير على مستوى القطاعات المختلفة إلى أن عدد المشتغلين في قطاع التعليم العالي بلغ 44,469 مشتغلًا بنسبة 65.7%، يليه قطاع الأعمال بواقع 18,354 مشتغلًا بنسبة 27.1%، ثم القطاع الحكومي بعدد 4,868 مشتغلًا بنسبة 7.2% (شكل 4)

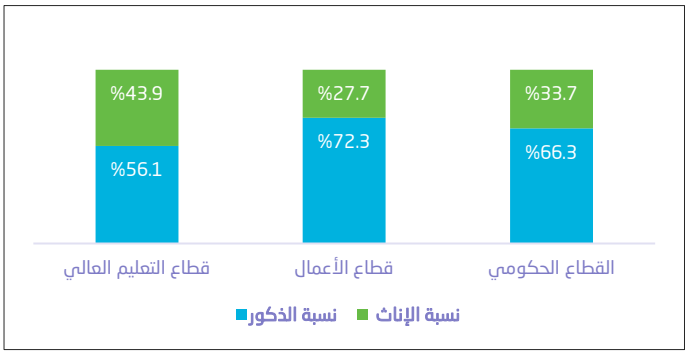
شكل 4: التوزيع النسبي للمشتغلين في مجال البحث والتطوير حسب القطاعات خلال عام 2025



الباحثون في مجال البحث والتطوير حسب القطاعات

بنظرة تفصيلية على التوزيع النسبي للباحثين في مجال البحث والتطوير على مستوى القطاعات يلاحظ أن 79.3% من إجمالي عدد الباحثين كان في قطاع التعليم العالي بواقع 39,141 باحثًا بنسبة 56.1% من الذكور و43.9% من الإناث، يليه قطاع الأعمال بنسبة 15.8% وبعدد 7,814 باحثًا تمثل نسبة الذكور منهم 72.3% فيما كانت نسبة الإناث 27.7%. ثم القطاع الحكومي بنسبة 4.9% وبعدد 2,428باحثًا بنسبة 66.3% من الذكور و33.7% من الإناث. (شكل 5)

شكل 5: التوزيع النسبي للباحثين في مجال البحث والتطوير حسب الجنس والقطاع خلال عام 2025



المنهجية والجودة

إحصاءات البحث والتطوير (R&D) هي إحصاءات سنوية تهتم بمجالات البحث والتطوير في المملكة العربية السعودية، وتهدف إلى توفير مؤشرات اقتصادية حول حجم الإنفاق على البحث والتطوير وأعداد المشتغلين فيه.

يمكن الاطلاع على تفاصيل أكثر من خلال: المنهجية والجودة، جداول.