

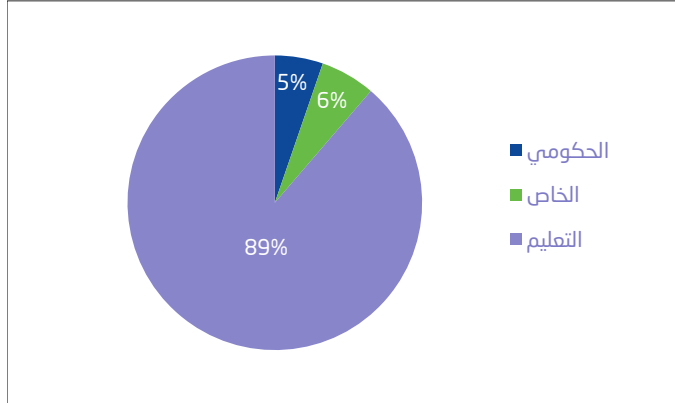
## ارتفاع الإنفاق على البحث والتطوير بنسبة 32.7٪ خلال عام 2022م

أشارت نتائج إحصاءات البحث والتطوير في المملكة للعام 2022م إلى أن إجمالي التمويل في مجال البحث والتطوير قد بلغ 19.2 مليار ر.س، وعند النظر إلى حجم التمويل على مستوى القطاعات المختلفة يلاحظ أن قيمة التمويل في القطاع الحكومي قد بلغت 11.1 مليار ر.س أي ما نسبته 58٪ من إجمالي التمويل للبحث والتطوير ليشكل أكبر حصة من التمويل مقارنة ببقية القطاعات، فيما بلغت قيمة التمويل في القطاع الخاص 7.5 مليار ر.س بنسبة 39٪ من إجمالي قيمة التمويل، وشكلت نسبة التمويل في قطاع التعليم 3٪ من إجمالي التمويل بقيمة 0.558 مليار ر.س.

### الباحثون

بلغ إجمالي عدد الباحثين في مجال البحث والتطوير 30,16 ألف باحث خلال عام 2022م، وبنظرة أكثر قرباً على القطاعات يلاحظ أن 89٪ من إجمالي عدد الباحثين كان في القطاع التعليمي بواقع 26,75 ألف باحث، يليه القطاع الخاص بنسبة 6٪ وبعده 1,81 ألف باحث، ثم القطاع الحكومي بنسبة 5٪ وبعده 1,59 ألف باحث (شكل 3).

شكل 3: التوزيع النسبي لباحثي مجال البحث والتطوير حسب القطاعات



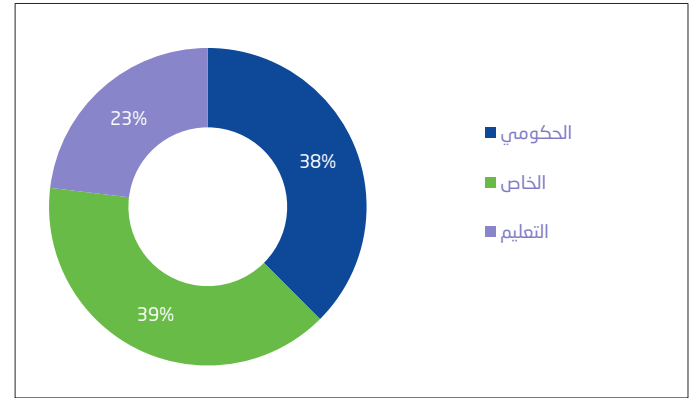
### البيانات الوصفية المرجعية

إحصاءات البحث والتطوير (R&D) هي إحصاءات سنوية تهتم بمجالات البحث والتطوير في المملكة العربية السعودية، وتهدف إلى توفير مؤشرات اقتصادية حول الإنفاق على البحث والتطوير والمشتغلين فيه. يمكن الاطلاع على تفاصيل أكثر من خلال: [البيانات الوصفية المرجعية](#)

### الإنفاق على البحث والتطوير خلال عام 2022م

بلغت قيمة الإنفاق على البحث والتطوير 19.2 مليار ر.س خلال عام 2022م، وبالنظر إلى التوزيع النسبي للإنفاق بين القطاعات يلاحظ أن القطاع الخاص جاء في مقدمة القطاعات من حيث نسبة الإنفاق (تمويل القطاع لنفسه بالإضافة للتمويل الوارد من القطاعات الأخرى) بنسبة بلغت 39٪ من إجمالي الإنفاق على البحث والتطوير بقيمة بلغت 7.5 مليار ر.س، يليه القطاع الحكومي بنسبة 38٪، وبقية 7.2 مليار ر.س، ثم قطاع التعليم بنسبة 23٪ بقيمة 4.4 مليار ر.س - يشمل منشآت التعليم العالي الحكومي والخاص- (شكل 1).

شكل 1: التوزيع النسبي لإجمالي الإنفاق على البحث والتطوير حسب القطاعات



### المشتغلون في مجال البحث والتطوير

خلال عام 2022م بلغ إجمالي عدد المشتغلين في مجال البحث والتطوير 43,96 ألف مشتغل، وبحسب النتائج فإن التوزيع النسبي للمشتغلين في مجال البحث والتطوير كان بنسبة 84٪ في قطاع التعليم بعدد مشتغلين بلغ 36,93 ألف مشتغل، يليه القطاع الخاص بنسبة 10٪ وبواقع 4,44 ألف مشتغل، ثم القطاع الحكومي بنسبة 6٪ وبعده 2,58 ألف مشتغل (شكل 2).

شكل 2: التوزيع النسبي لمشتغلي مجال البحث والتطوير حسب القطاعات

