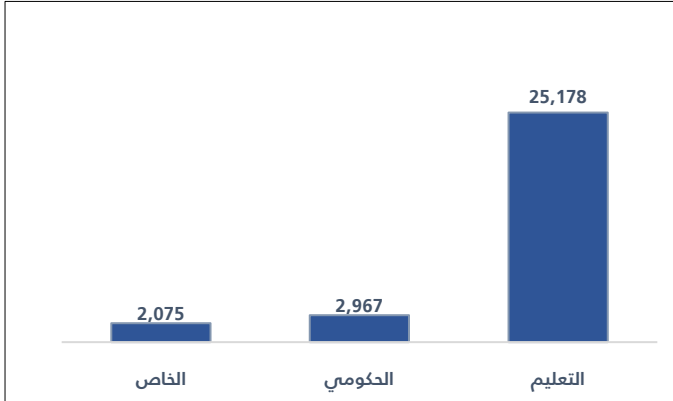


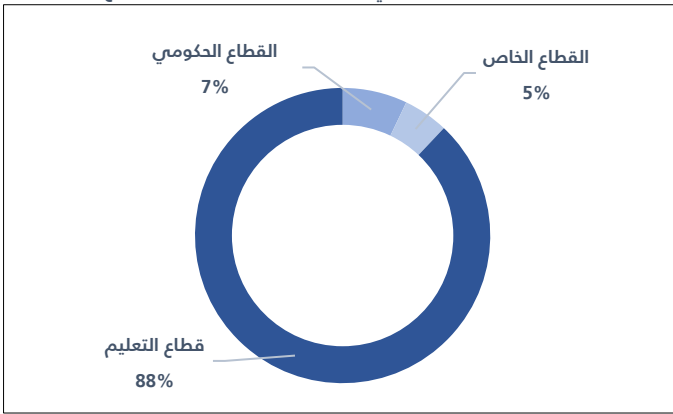
المملكة تنفق 14.5 مليار ريال سعودي على البحث والتطوير في عام 2021م

تشير إحصاءات البحث والتطوير لعام 2021م إلى أن إجمالي الإنفاق على البحث والتطوير بلغ 14.5 مليار ر.س. كما بلغ إجمالي أعداد المشتغلين في هذا المجال 30,220 مشتغلاً، فيما بلغ إجمالي أعداد الباحثين في مجال البحث والتطوير 24,808 باحثين خلال عام 2021م.

شكل 2: إجمالي أعداد المشتغلين في مجال البحث والتطوير



شكل 3: نسبة الباحثين في مجال البحث والتطوير حسب القطاع



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 الرابط: [البيانات الوصفية المرجعية](#).

إجمالي الإنفاق على البحث والتطوير

بلغ إجمالي الإنفاق على البحث والتطوير في المملكة 14.5 مليار ر.س في عام 2021م، حيث تقدم القطاع الحكومي على القطاعات الأخرى في الإنفاق على البحث والتطوير بنسبة بلغت (50%) من إجمالي الإنفاق، يليه القطاع الخاص بنسبة بلغت (35%). أما على مستوى قطاع التعليم فقد بلغت نسبة الإنفاق 15%. (شكل 1).

يعمل أكثر من 30,000 مشتغلاً في مجال البحث والتطوير

بلغ إجمالي أعداد المشتغلين في مجال البحث والتطوير 30,220 مشتغلاً في عام 2021م. ويمثل المشتغلون في القطاع التعليمي النسبة الأكبر في مجال البحث والتطوير حيث بلغت نسبة المشتغلين (83%) بواقع 25,178 مشتغلاً. أما على مستوى القطاع الحكومي فقد بلغ أعداد المشتغلين 2,967 مشتغلاً، وبنسبة (10%) من إجمالي المشتغلين في مجال البحث والتطوير. من جهة أخرى فقد جاء القطاع الخاص في المرتبة الأخيرة في نسبة أعداد المشتغلين في مجال البحث والتطوير بواقع 2,075 مشتغلاً وبنسبة بلغت (7%) في عام 2021م. (شكل 2)

الباحثون في مجال البحث والتطوير

خلال عام 2021م بلغ إجمالي أعداد الباحثين في مجال البحث والتطوير في المملكة 24,808 باحثين. ووفقاً لإحصاءات البحث والتطوير، فقد تركزت النسبة الأكبر من الباحثين في قطاع التعليم بعدد 21,823 باحثاً وبنسبة بلغت (88%)، أما على مستوى القطاع الحكومي فقد بلغ عدد الباحثين 1,761 باحثاً بنسبة (7%)، يليهم القطاع الخاص بنسبة (5%) وبعده 1,224 باحثاً. (شكل 3)

شكل 1: المساهمة النسبية للإنفاق على البحث والتطوير حسب القطاع

