

## ٥. البحث والتطوير

## ١.٥ عدد العاملين بالبحث العلمي

تعريف البيان	هي عدد الأفراد العاملين من علماء وفنيين ومهندسين الذين يمارسون نشاطات مهنية في الأبحاث والتطوير.
مصادر الإتاحة المحلية	وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
دورية الإصدار	سنوى
وحدة القياس	ألف عامل
أسلوب جمع البيانات	مكتبي
مصادر الإتاحة العالمية	البنك الدولي - منظمة الأمم المتحدة
دورية الإصدار عالمياً	سنوى

## ٢.٥ الإنفاق على البحث العلمي كنسبة من الإنفاق العام

تعريف البيان	ما تتحمله الموازنة العامة للدولة من انفاق (جارى ورأسمالى) على البحث العلمى ومراكز البحوث العلمية على اختلاف تخصصاتها وكل انفاق يتعلق بشئون البحث العلمى على أرض مصر وتتحمله الموازنة منسوباً إلى اجمالى الانفاق.
مصادر الإتاحة المحلية	وزارة التعليم العالي و البحث العلمي - وزارة المالية
دورية الإصدار	سنوى
وحدة القياس	%
أسلوب جمع البيانات	مكتبي
مصادر الإتاحة العالمية	البنك الدولي - منظمة الأمم المتحدة
دورية الإصدار عالمياً	سنوى

## ٣.٥ الإنفاق على البحث العلمي كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي

نسبة ما ينفق على البحث والتطوير من إجمالي الناتج المحلي الإجمالي.	تعريف البيان
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي – وزارة التخطيط	مصادر الإتاحة المحلية
سنوى	دورية الإصدار
%	وحدة القياس
مكتبي	أسلوب جمع البيانات
البنك الدولي – منظمة الأمم المتحدة	مصادر الإتاحة العالمية
سنوى	دورية الإصدار عالمياً

## ٤.٥ عدد براءات الاختراع

عدد براءات الاختراع الصادرة من مكتب براءات الاختراع.	تعريف البيان
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي	مصادر الإتاحة المحلية
سنوى	دورية الإصدار
براءة اختراع	وحدة القياس
مكتبي	أسلوب جمع البيانات
البنك الدولي – منظمة الأمم المتحدة	مصادر الإتاحة العالمية
سنوى	دورية الإصدار عالمياً