

مؤشرات قياس و تقويم

البحث العلمي في الجامعات السعودية



معلومات الاتصال

وزارة التعليم العالي
وكالة الوزارة للشؤون التعليمية
أمانة مراكز التميز البحثي
هاتف ٤٤١٠٨٩٣ (٠١)
فاكس ٤٤١٥٥٥٥ (٠١) تحويلة ٣٣٧
Email: score@mohe.gov.sa

دليل

مؤشرات قياس و تقويم

البحث العلمي

مؤشرات قياس وتقويم البحث العلمي في الجامعات السعودية

- المؤشرات تتضمن ما تم تحقيقه خلال العام الحالي.
- إرفاق قائمة تفصيلية تتضمن معلومات كاملة عن المؤشرات المطلوبة.



م	الرمز	المؤشر	الوصف	الإنجاز الحالي
٠١ الباحثين وكفاءاتهم				
١	٠١١	عدد أعضاء هيئة التدريس	يتضمن فقط الحاصلين على درجة الدكتوراه أو ما يعادلها	
٢	٠١٢	عدد أعضاء الهيئة التعليمية	يتضمن جميع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة من المعيدين والمحاضرين ومساعدي الباحثين والفنيين والأكاديميين	
٣	٠١٣	أعداد الباحثين	يتضمن جميع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة من المعيدين والمحاضرين ومساعدي الباحثين والفنيين والأكاديميين الذين يشغلون وظائف باحثين	
٤	٠١٤	أعداد هيئة التدريس بتخصصات العلوم والتقنية	يتضمن فقط الحاصلين على درجة الدكتوراه أو ما يعادلها، المنسبين للكليات العلمية والتقنية	
٠٢ الدعم المالي				
٥	٠٢١	مقدار الميزانية المخصصة للبحث العلمي	مقدار الميزانية المقدمة من الجامعة لدعم البحث العلمي ومراكز الأبحاث في الجامعة	
٦	٠٢٢	مقدار العوائد المالية الخارجية المتحصلة للبحث العلمي	مقدار العوائد المالية المتحصلة من خلال الأبحاث المدعومة من جهات خارج الجامعة	
٠٣ البحث العلمي				
٧	٠٣١	عدد المجلات العلمية المحكمة التي تصدرها الجامعة	المجلات العلمية المحكمة والتي تصدرها الجامعة وتتولى إجراءات نشرها وإعدادها	

٨	٠٣٢	عدد البحوث المنشورة في مجلات علمية محكمة محلية	البحوث العلمية والتي تنشر في مجلات علمية محكمة تصدر محليا
٩	٠٣٣	عدد البحوث المنشورة في مجلات علمية محكمة خارجية	البحوث العلمية والتي تنشر في مجلات علمية محكمة تصدر خارجيا
١٠	٠٣٤	عدد البحوث المشاركة في مؤتمرات علمية محكمة محلية	البحوث العلمية وأوراق العمل والتي شارك بها أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة من المعيدين والمحاضرين ومساعدي الباحثين والفنيين والأكاديميين في مؤتمرات علمية محكمة محليا
١١	٠٣٥	عدد البحوث المشاركة في مؤتمرات علمية محكمة خارجية	البحوث العلمية وأوراق العمل والتي شارك بها أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة من المعيدين والمحاضرين ومساعدي الباحثين والفنيين والأكاديميين في مؤتمرات علمية محكمة خارجيا
١٢	٠٣٦	عدد المشاركين في ندوات ومؤتمرات علمية محليا	عدد المشاركين من خلال الحضور فقط في الندوات والمؤتمرات العلمية المحلية من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة من المعيدين والمحاضرين ومساعدي الباحثين والفنيين والأكاديميين
١٣	٠٣٧	عدد المشاركين في ندوات ومؤتمرات علمية خارجيا	عدد المشاركين من خلال الحضور فقط في الندوات والمؤتمرات العلمية الخارجية من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة من المعيدين والمحاضرين ومساعدي الباحثين والفنيين والأكاديميين
١٤	٠٣٨	عدد الكتب العلمية المحكمة والمنشورة محليا	كتب علمية محكمة منشورة محليا
١٥	٠٣٩	عدد الكتب العلمية المحكمة والمنشورة خارجيا	كتب علمية محكمة منشورة خارجيا
١٦	٠٣١٠	الكتب المترجمة لكتب علمية محكمة	كتب علمية محكمة مترجمة سواء أكانت الترجمة للغة العربية أو لغات أخرى
١٧	٠٣١١	عدد كتب التحقيق المحكمة للكتب النادرة	التحقيق للكتب النادرة والمخطوطات على أن يكون العمل محكما

١٨	٠٣١٢	عدد الرسائل العلمية لمرحلة الماجستير	الرسائل العلمية لمرحلة الماجستير والممنوحة من قبل الجامعة
١٩	٠٣١٣	عدد الرسائل العلمية لمرحلة الدكتوراه	الرسائل العلمية لمرحلة الدكتوراه والممنوحة من قبل الجامعة
٢٠	٠٣١٤	عدد براءات الإختراع المحلية	براءات الإختراع التي تملكها الجامعة والصادرة من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
٢١	٠٣١٥	عدد براءات الإختراع الخارجية	براءات الإختراع التي تملكها الجامعة والصادرة من مؤسسات رسمية خارجياً
٢٢	٠٣١٦	عدد الجوائز العلمية المحلية	الجوائز وشهادات الشكر التي منحت للجامعة من قبل مؤسسات وجهات علمية محلية، نظير إنجازات علمية وبحثية سواء أكان ذلك على مستوى منسوبي الجامعة أو على مستوى الجامعة
٢٣	٠٣١٧	عدد الجوائز العلمية الخارجية	الجوائز وشهادات الشكر التي منحت للجامعة من قبل مؤسسات وجهات علمية خارجية، نظير إنجازات علمية وبحثية سواء أكان ذلك على مستوى منسوبي الجامعة أو على مستوى الجامعة
٢٤	٠٣١٨	عدد المؤتمرات التي عقدت في الجامعة	المؤتمرات والندوات العلمية، والتي تم عقدها من قبل الجامعة
٢٥	٠٣١٨	عدد البحوث الإستشارية المقدمة لجهات خارجية	البحوث والدراسات العلمية التي تم القيام بها لجهات خارج الجامعة سواء أكان ذلك محلياً أو خارجياً
٢٦	٠٢٢٠	عدد البحوث التي تمت بمشاركة مع جهات ومؤسسات علمية خارجية	البحوث العلمية المشتركة، والتي تمت من خلال التعاون والمشاركة مع جهات ومؤسسات علمية مماثلة محلياً وخارجياً
٢٧	٠٢٢١	عدد طلاب الدراسات العليا بالجامعة والمشاركين ببرامج بحثية مشتركة داخليا	طلاب الدراسات العليا الذين يعملون في مشاريع بحثية مشتركة مع جهات ومؤسسات علمية محلية

	طلاب الدراسات العليا الذين يعملون في مشاريع بحثية مشتركة مع جهات ومؤسسات علمية خارجية	عدد طلاب الدراسات العليا بالجامعة المشاركين ببرامج بحثية مشتركة بالخارج	٠٣٢٢	٢٨
	التأهيل والتدريب		٠٤	
	الدورات وورش العمل التي نظمتها الجامعة والتي تركز على تطوير القدرات والمهارات البحثية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة من المعيدين والمحاضرين ومساعدى الباحثين والفنيين والأكاديميين	عدد الدورات وورش العمل التي تم عقدها داخل الجامعة	٠٤١	٢٩
	الدورات وورش العمل التي تم حضورها خارج الجامعة محلياً وخارجياً، التي تركز على تطوير القدرات والمهارات البحثية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة من المعيدين والمحاضرين ومساعدى الباحثين والفنيين والأكاديميين	عدد الدورات وورش العمل التي تم حضورها خارج الجامعة	٠٤٢	٣٠
	الدراسات العليا		٠٥	
	أعضاء هيئة التدريس من الحاصلين على درجة الدكتوراه أو ما يعادلها الذين يشرفون حالياً على طلاب دراسات عليا بالجامعة	عدد المشرفين على الدراسات العليا	٠٥١	٣١
	طلاب الدكتوراه المسجلين بالجامعة	عدد طلاب الدكتوراه	٠٥٢	٣٢
	طلاب الماجستير المسجلين بالجامعة	عدد طلاب الماجستير	٠٥٣	٣٣
	طلاب الدراسات العليا المسجلين بالجامعة والذين حققوا نجاحات علمية وبحثية تمكنوا من خلالها الحصول على جوائز وشهادات تقدير وتميز	عدد طلاب الدراسات العليا الحاصلين على شهادات تقدير وتميز	٠٥٤	٣٤
	برامج الدكتوراه القائمة والتي مازال القبول بها مستمراً	عدد برامج الدكتوراه	٠٥٥	٣٥
	برامج الماجستير القائمة والتي مازال القبول بها مستمراً	عدد برامج الماجستير	٠٥٦	٣٦

البنية التحتية		٠٦	
المراكز البحثية التابعة لعمادات البحث العلمي والكليات والأقسام العلمية	عدد المراكز البحثية المتخصصة	٠٦١	٣٧
الكراسي البحثية والعلمية، الممولة من قبل جهات خارجية وتتولى الجامعة الإشراف عليها	عدد الكراسي البحثية والعلمية	٠٦٢	٣٨
المعامل والمختبرات العلمية والفنية والمخصصة لدعم البحث العلمي ويستثنى منها ما هو مخصص للعملية التعليمية	عدد المعامل والمختبرات	٠٦٣	٣٩
قواعد البيانات الإلكترونية والمستمر الإشتراك فيها و المتاحة من قبل مكتبة الجامعة	عدد قواعد البيانات المتوافرة بمكتبة الجامعة	٠٦٤	٤٠
المجلات العلمية المحكمة والمستمر الإشتراك فيها	عدد المجلات العلمية المتوافرة بمكتبة الجامعة	٠٦٥	٤١
أخرى		٠٧	
أي مؤشرات أخرى ترى الجامعة أهمية إضافتها	مؤشرات أخرى غير مدرجة، ترى الجامعة أهمية إضافتها (يرجى بيان أهمية ومبررات إضافتها)	٠٧١	٤٢

06		Infras - tructure		
37	061	Number of specialized research centers	Research centers affiliated to scientific research deanships, colleges and departments	
38	062	Number of research and scientific chairs	Research and scientific chairs financed by external institutions and supervised by the university	
39	063	Number of Research laboratories	Scientific and technical laboratories	
40	064	Number of available data-bases in the university library	Electronic databases of currently valid subscription available at the university library	
41	065	Number of available scientific journals in the university library	Refereed scientific journals of currently valid subscription	
07		Others		
42	071	Other (not cited) indicators suggested to be added b the university due to its importance. (please indicate the importance and justifications)		

28	0322	Number of P.G. students participating In International joint-research programs	Postgraduate students working in joint research projects with local scientific institutions	
04		Qualification and Training		
29	041	Number of Training courses and workshops organized in the university	Courses and workshops organized at university that focus on enhancing research abilities and skills of the teaching staff and their aides of demonstrators , lecturers, research assistants , technicians and academicians	
30	042	Number of Attended training courses and workshops outside the university	Courses and workshops attended outside university locally and externally that focus on enhancing research abilities and skills of the teaching staff and their aides of demonstrators , lecturers, research assistants , technicians and academicians	
05		Post-graduate Studies		
31	051	Number of post-graduate supervisors	Teaching staff members holding Ph. D. and its equivalent, currently supervising postgraduate students at university	
32	052	Number of Ph. D. students	Doctor degree students registering at university	
33	053	Number of M. Sc. students	Master degree students registering at university	
34	054	Number of P.G. students awarded excellence certificates	Postgraduate students registering at university and attained scientific and research successes in view of which they gained prizes and certificates of achievement and excellence	
35	055	Number of Ph.D. programs	Doctor degree programs currently admitting students	
36	056	Number of M. Sc. programs	Master degree programs currently admitting students	

18	0312	Number of Master degrees (M.Sc.) thesis	Scientific theses of master degree granted by the university	
19	0313	Number of doctor of philosophy (ph.D.) thesis	Scientific dissertations of doctor degree granted by the university	
20	0314	Number of local patents	Patents of inventions owned by the university and issued by King Abdul-Aziz City for Science and Technology	
21	0315	Number of International patents	Patents of inventions owned by the university and issued by external formal institutions	
22	0316	Number of local scientific prizes	Prizes and certificates of thanks granted to the university from local scientific institutions in return for research and scientific achievements whether it is for the university staff member or the university name	
23	0317	Number of International scientific prizes	Prizes and certificates of thanks granted to the university from external scientific institutions in return for research and scientific achievements whether it is for the university staff member or the university name	
24	0318	Number of conferences held in the university	Conferences and scientific symposia held by university	
25	0319	Number of consultation studies for external parties	Scientific research and studies conducted for external institutions locally or externally	
26	0320	Number of research project jointly achieved with external Scientific institutions	Joint scientific research papers undertaken by cooperation and joint work with similar scientific local and external institutions	
27	0321	Number of P.G. students participating in local joint- research programs	Postgraduate students working in joint research projects with local scientific institutions	

8	032	Number of Published pappers in local reviewed Scientific journals	Scientific research published in refereed journals locally issued	
9	033	Number of Published papers in international reviewed scientific journals	Scientific research published in refereed journals externally issued	
10	034	Number of Published papers in reviewed proceedings of local Scientific conferences	Scientific research and work plans submitted by teaching staff and their aides of demonstrators . lecturers , research assistants , technicians and academicians in scientific conferences locally refereed	
11	035	Number of Published papers in reviewed proceedings of externally Scientific conferences	Scientific research and work plans submitted by teaching staff and their aides of demonstrators . lecturers , research assistants , technicians and academicians in scientific conferences externally refereed	
12	036	Number of participants in local scientific Symposiums and conferences	No . of participants by attendance only in local symposia and scientific conferences of teaching staff and their aides of demonstrators. lecturers, research assistant, technicians and academicians	
13	037	Number of participants in external scientific symposiums and Conferences	No. of participants by attendance only in external symposia and scientific conferences of the teaching staff and their aides of demonstrators, lecturers, research assistants, technicians and academicians	
14	038	Number of Reviewed and published scientific books (locally)	Scientific books locally refereed and published	
15	039	Number of Reviewed and published scientific books (international)	Scientific books externally refereed and published	
16	0310	Translation of reviewed scientific books	Translated refereed scientific books whether translation into Arabic or other languages	
17	0311	Number of Reviewed editing of rare manuscripts and books	Verification of rare books and manuscripts providing the work is refereed	



INDICATORS FOR MEASURING AND EVALUATING SCIENTIFIC RESEARCH

- The indicators include the achieved.
- Detailed list including complete information of the indicators is requested.

No.	Code	Indicator	Description	Present Achievement
01		Researchers and their performance		
1	011	Number of Academic staff	Involving only holders of Ph. D. and its equivalent	
2	012	Number of Educational Staff	All teaching staff and their aides of demonstrators, lecturers, research assistants, technicians and academicians	
3	013	Number of Researcher-Job holders	All teaching staff and their aides of demonstrators, lecturers, research assistants, technicians and academicians holding researchers jobs	
4	014	Number of Academic staff (science & Technology)	Involving holders of Ph. D. and its equivalent in scientific and technical colleges	
02		Financial support		
5	021	Budget allotted for scientific research	Budget offered from university for scientific research and of research centers at university	
6	022	External income provided for scientific research	External revenues obtained by research supported from external institutions	
03		Scientific Research		
7	031	Number of Reviewed scientific periodicals published by the University	Scientific refereed journals issued and procedures taken by the university for their preparation and publication	

Directory

Indicators For Measureing and Evaluating of

**Scientific Research
In Saudi Universites**

Ministry of Higher Education
Educational Affairs
Saudi Centers of Research Excellence (SCORE)
Tel. (01) 4410893
Fax (01) 4415555 Ext. 337
Email: score@mohe.gov.sa

Indicators For Measureing and Evaluating of

Scientific Research In Saudi Universites

