



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مكتب وكيل الوزارة للشؤون الإدارية
قسم البرنامج الحكومي



التقرير النصف السنوي لنشاطات
الجامعات الحكومية الأولى
كانون الثاني - حزيران ٢٠٢١

الفصل الأول

المقدمة

التقرير النصف سنوي لنشاطات الجامعات الحكومية العراقية

مقدمة

تم الشروع باعداد تقرير النشاطات الشهرية للجامعات الحكومية العراقية حسب توجيهات معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي واشراف السيد وكيل الوزارة للشؤون الإدارية وتنفيذ قسم البرنامج الحكومي. تم اعداد التقرير النصف سنوي اعتماداً على البيانات التي ترسل من قبل الجامعات حسب محاور نشاطات محددة تم ارسالها الى الجامعات. تم دراسة النشاطات المطلوبة بصورة دقيقة وتم تغييرها عدة مرات بعد مشاورات مع الجامعات حيث تعكس هذه النشاطات أداء الجامعة في تنفيذ الخطط الأكademie. تم تدقيق وتحليل ٢٤٦٣٧ نشاط تم جمعها من الجامعات الحكومية من قبل قسم البرنامج الحكومي.

اهداف التقرير

يعد هذا التقرير وثيقة إحصائية مهمة لمراقبة عمل الجامعات وتطويرها من خلال استخلاص مؤشرات حول نوع وكم النشاطات التي تقوم بها الجامعات. يمكن تلخيص اهم اهداف التقرير كما يلي:

- ١- توثيق نشاطات الجامعات بصورة دقيقة في الجامعات ومركز الوزارة.
- ٢- تلخيص نقاط القوة والضعف في نشاطات الجامعات العراقية.
- ٣- اطلاع الجامعات على نشاطات بعضها البعض تحقيقاً للتكميل المؤسسي.
- ٤- خلق روح المنافسة الأكademie بين الجامعات العراقية.

آلية احتساب نسب الإنجاز

حرص قسم البرنامج الحكومي على تقديم الاحصائيات بصورة علمية وتصنيف الجامعات والأنشطة بصورة عادلة وبشأنه تمت معالجة البيانات كما يلي:

- ١ - تم تصنیف الجامعات الحكومية الى ثلاثة أصناف: عريقة وفتية وتقنية وتم مقارنة كل فئة على حدة.
- ٢ - تم تحديد وزن لكل نشاط كما مبين في الجدول رقم (١) حسب المدة التي يحتاجها تنفيذ النشاط بالإضافة الى المبالغ المصروفة للنشاط المعني.

جدول رقم (١) محاور النشاطات مع اوزانها

محاور النشاطات	ت
البني التحتية	1
البحوث المنشورة في المستويات العالمية (Scopus and web of science)	2
الاتفاقيات الدولية	3
المؤتمرات العلمية	4
براءات الاختراع	5
الكتب المنهجية المؤلفة والمترجمة	6
الدورات	7

5	الزمالة البحثية والدراسة ما بعد الدكتوراه والتفرغ العلمي	8
4	الورش والندوات والحلقات النقاشية	9
4	البحوث المنشورة عالميا	10
4	البحوث المنشورة محليا	11
4	الاتفاقيات المحلية	12
4	خدمة المجتمع	13
4	مناقشة رسائل الماجستير واطاريج الدكتوراه	14

3 - تم احتساب اعداد النشاطات لكل جامعة نسبة الى عدد التدريسيين.

مثال: لنفترض ان الجامعة (س) حققت ١٠٠٠ نشاط، يبلغ عدد التدريسيين فيها ٥٠٠ تدريسي

بينما حققت الجامعة (ص) ١٠٠٠ نشاط ويبلغ عدد التدريسيين فيها ٧٥٠ تدريسي.

الجامعة س: عدد النشاطات × وزن النشاطات/عدد التدريسيين = ٢ ← الأعلى نشاطا

الجامعة ص: عدد النشاطات × وزن النشاطات/عدد التدريسيين = ١،٣

تقسم الأرقام جميعا على الرقم الأعلى وتضرب في ١٠٠ :

الجامعة س: $100 \times 2 / 2 = 100 \times 2 / 2 = 100\%$

الجامعة ص: $100 \times 2 / 1.3 = 100 \times 2 / 1.3 = 65\%$

محاور النشاطات: تم تقسيم النشاطات الأربع عشر الى خمس محاور رئيسية كما يلي:

أولاً: محور البنى التحتية: نشاطات البنى التحتية

ثانياً: المحور العلمي: يحتوي هذا المحور على النشاطات التالية:

- البحوث المنشورة في المستويات العالمية (Scopus and web of science)
- البحوث المنشورة عالميا
- البحوث المنشورة عالميا
- البحوث المنشورة محليا
- مناقشة رسائل الماجستير واطاريج الدكتوراه
- براءات الاختراع
- الكتب المنهجية المؤلفة والمترجمة
- المؤتمرات العلمية

ثالثاً: الاتفاقيات الداخلية والخارجية:

- الاتفاقيات الخارجية
- الاتفاقيات الداخلية
- الزمالات الدراسية دراسة ما بعد الدكتوراه

رابعاً: تطوير المهارات:

- الورش والندوات والحلقات النقاشية
- الدورات

خامساً: خدمة المجتمع

تم اعداد هذا التقرير بناءاً على بيانات الجامعات الحكومية المرسلة اليها وبالبالغ عددها ٣٤ جامعة بالإضافة الى المجلس العراقي للتخصصات الطبية. حيث تم اخذ معدل مجموع البيانات لكل نشاط ومن ثم ضربه في الاوزان الخاصة بكل محور بالإضافة الى اعداد التدريسيين في كل جامعة.

من الجدير بالذكر ان المجلس العراقي للتخصصات الطبية حقق نسب انجاز هي الأعلى بالمقارنة مع الجامعات الحكومية نسبة الى اعداد التدريسيين.

الفصل الثاني

الجامعات

الحكومية العربية

الجامعات العريقة :

وتضم ١٩ جامعة تبأينت في نشاطاتها وما حققته من انجازات وفق الجدول رقم (٢) أدناه:

١. مجموع النشاطات المنجزة مصنفة حسب المحاور :

تم تقسيم النشاطات الشهرية الى ١٤ محور لتغطي اغلب النشاطات والفعاليات التي تمارسها الجامعات لإبراز عملها الاكاديمي والفنى الجدول رقم (٢) أدناه يبين تلك المحاور من الاكثر انجازا الى الاقل :

جدول رقم (٢) ترتيب مجموع النشاطات المنجزة خلال النصف الاول من السنة

نسبة النشاطات* 100	محاور النشاطات	ت
100	البحوث المنشورة في المستوعبات العالمية (Scopus and web of science)	١
63.7	الورش والندوات والحلقات النقاشية	٢
20.9	الدورات	٣
19.3	البني التحتية	٤
18.1	مناقشة اطاريح الماجستير والدكتوراه	٥
12.1	خدمة المجتمع	٦
9	البحوث المنشورة محليا	٧
5.6	المؤتمرات العلمية	٨
4.1	براءات الاختراع	٩
3.9	البحوث المنشورة عالميا	١٠
3.4	الكتب المنهجية المؤلفة والمترجمة	١١
1.9	الاتفاقيات الدولية	١٢
0.8	الاتفاقيات المحلية	١٣
0.4	الزمالت البحثية والدراسة ما بعد الدكتوراه والتفرغ العلمي	١٤

* تم تقسيم اعداد النشاطات على اعلى عدد نشاطات

من الملاحظ من الجدول أعلاه ان تقدم الجامعات في مجال نشر البحث في المستوعبات

العالمية والورش والندوات والدورات على الرغم من ذلك يلاحظ ضعف في الاتفاقيات المحلية

والدولية والزمالت البحثية بالإضافة الى تاليف الكتب المنهجية.

٢. معدل النشاطات خلال نصف السنة الأول موزعة حسب الاشهر :

تم تصنيف نسب النشاطات حسب الشهر ابتداء من شهر كانون الثاني الى شهر حزيران.

حسب الجدول رقم (٣) تم انجاز النسبة الأكبر من النشاطات في شهر حزيران و الأقل في شهر

نيسان. على الرغم من ذلك لا توجد فروقات كبيرة بين عدد المشاريع خلال النصف الأول من عام

٢٠٢١ مما يعكس استقرار في أداء الجامعات العريقة.

جدول رقم (٣) نسبة انجاز النشاطات حسب الشهور الستة

نسبة النشاطات مع اوزانها خلال الشهر	أشهر النصف الاول من السنة	ت
100	حزيران	١
76.4	كانون الثاني	٢
75.7	أيار	٣
72.3	اذار	٤
69	شباط	٥
68.4	نيسان	٦

3. ترتيب الجامعات الحكومية موزعة حسب محاور النشاطات بالنسبة الى اعداد التدريسيين في الجامعات العراقية.

تناول هذا المحور مقارنة معدل نشاطات الجامعات العراقية بصورة عامة للنصف الاول من السنة نسبة الى اعداد التدريسيين وكما مبين في الجدول رقم (٤) في ادناه:

جدول رقم (٤) ترتيب الجامعات الحكومية موزعة حسب محاور النشاطات بالنسبة لاعداد التدريسيين

الجامعة	ت	(معدل مجموع النشاطات/اعداد التدريسيين)*
جامعة المثنى	1	100
جامعة ذي قار	2	77
جامعة القادسية	3	76.3
جامعة ديالى	4	66.9
جامعة الكوفة	5	61.5
جامعة الانبار	6	60.8
جامعة كربلاء	7	57.2
جامعة بابل	8	55.8
الجامعة المستنصرية	9	45.5
جامعة النهرين	10	44.4
جامعة بغداد	11	42.8
جامعة الموصل	12	39.6
الجامعة التكنولوجية	13	32.5
الجامعة العراقية	14	29.9
جامعة ميسان	15	29.2
جامعة واسط	16	25.6
جامعة كركوك	17	18.6
جامعة البصرة	18	16.1
جامعة تكريت	19	2.2

* تم تقسيم اعداد النشاطات على اعلى عدد نشاطات لتحديد النسبة الموجودة في الجدول

4. ترتيب الجامعات وفق محاور النشاطات:

تم ترتيب الجامعات حسب محاور النشاطات وذلك لمعرفة الجامعات العراقية الأكثر نشاطا حسب كل محور على حدة وكما يلي:

المحور الاول : البنى التحتية :

يبين الجدول رقم (٥) ترتيب الجامعات العراقية حسب محور البنى التحتية ، حيث تم تحليل بيانات ١٦ جامعة من اصل ١٩ جامعة عراقية وكما مبين في ادناه:

الجدول رقم (٥) ترتيب الجامعات الحكومية العراقية حسب محور البنى التحتية

الجامعت	ت	معدل مجموع البنى التحتية
جامعة ذي قار	1	100
جامعة كربلاء	2	64.4
جامعة المثنى	3	38.6
جامعة الانبار	4	30.7
جامعة ديالى	5	25
جامعة ميسان	6	23.6
جامعة بابل	7	19.9

10.1	جامعة النهرين	8
8.9	جامعة البصرة	9
8.5	الجامعة التكنولوجية	10
8.4	جامعة واسط	11
5	جامعة الكوفة	12
4.5	الجامعة المستنصرية	13
1.9	الجامعة العراقية	14
1.5	جامعة الموصل	15
1	جامعة تكريت	16

المحور الثاني : الجانب العلمي (البحوث المنشورة في المستوعبات العالمية) (Scopus and web of science) ، البحوث المنشورة عالميا ، البحوث المنشورة محليا، الكتب المنهجية المؤلفة والمترجمة، المؤتمرات العلمية ، براءات الاختراع) :

أ- البحوث المنشورة في المستوعبات العالمية (Scopus and web of science) ، حيث تم تحليل بيانات ١٩ جامعة ، وكما مبين في الجدول رقم (٦) أدناه:

جدول رقم (٦) ترتيب الجامعات العراقية حسب عدد البحوث المنشورة في المستوعبات العالمية

الجامعات	ت	معدل مجموع البحوث المنشورة في المستوعبات العالمية
جامعة القادسية	1	100
جامعة الكوفة	2	78.7
جامعة الانبار	3	58.4
جامعة المثنى	4	47.4
الجامعة التكنولوجية	5	37.9
جامعة الموصل	6	34.5
جامعة ديالى	7	31.9
جامعة كربلاء	8	25.3
جامعة النهرين	9	24.1
الجامعة المستنصرية	10	22.4
جامعة ذي قار	11	20.9
جامعة كركوك	12	19.8
جامعة بغداد	13	19.2
جامعة بابل	14	14.2
جامعة ميسان	15	13.3
جامعة البصرة	16	10
الجامعة العراقية	17	9.2
جامعة واسط	18	2.8
جامعة تكريت	19	1

بـ- البحوث المنشورة عالميا: تم تحليل بيانات ١٧ جامعة عريقة حول اعداد البحوث المنشورة عالميا (المجلات الغير مفهرسة في المستوعبات العالمية) حسب البيانات المرسلة اليها من الجامعات وكما مبين في الجدول رقم (٧) ادناه:

جدول رقم (٧) ترتيب الجامعات العريقة حسب عدد البحوث المنشورة عالميا

الجامعات	ت	معدل مجموع البحوث المنشورة عالميا
جامعة المثنى	١	100
جامعة الموصل	٢	59.8
جامعة ديالى	٣	53.2
الجامعة المستنصرية	٤	28.7
الجامعة العراقية	٥	23.8
جامعة كربلاء	٦	21.6
جامعة بابل	٧	18.5
جامعة واسط	٨	16.6
جامعة الانبار	٩	14.8
جامعة الكوفة	١٠	12.6
جامعة ذي قار	١١	11.2
جامعة النهرين	١٢	8.5
جامعة البصرة	١٣	7.9
جامعة كركوك	١٤	6.6
جامعة بغداد	١٥	5.4
الجامعة التكنولوجية	١٦	4.9
جامعة تكريت	١٧	0.6

تـ- البحوث المنشورة محليا : تم تحليل البيانات لـ ١٩ جامعة عريقة حول البحوث المنشورة في المجالات العراقية ، وكما مبين في الجدول ٨ ادناه:

الجدول رقم (٨) ترتيب الجامعات العريقة حسب عدد البحوث المنشورة محليا

الجامعات	ت	معدل مجموع البحوث المنشورة محليا
جامعة القادسية	١	100
جامعة بابل	٢	75.9
جامعة الانبار	٣	57.6
جامعة الموصل	٤	52.9
جامعة المثنى	٥	51.9
الجامعة المستنصرية	٦	41.9
جامعة ديالى	٧	38.5
الجامعة العراقية	٨	32
جامعة النهرين	٩	27.9
جامعة بغداد	١٠	27.3
جامعة الكوفة	١١	25
جامعة البصرة	١٢	21.2
جامعة ذي قار	١٣	20.4
جامعة كربلاء	١٤	19.5
جامعة تكريت	١٥	19.1
جامعة واسط	١٦	12.2
الجامعة التكنولوجية	١٧	8.8

4.3	جامعة كركوك	18
2.2	جامعة ميسان	19

ثـ- الكتب المنهجية المؤلفة والمترجمة : تم تحليل البيانات لـ ١٥ جامعة عريقة للكتب

المنهجية التي تم تأليفها او ترجمتها من قبل التدريسيين في الجامعات الحكومية العريقة

وكمما مبين الجدول رقم ٩ في ادناه:

الجدول رقم (٩) ترتيب الجامعات العريقة حسب عدد الكتب المنهجية المؤلفة والمترجمة

معدل مجموع الكتب المنهجية المؤلفة والمترجمة	الجامعات	ت
100	جامعة القادسية	1
26.9	جامعة بابل	2
25.4	الجامعة المستنصرية	3
17.9	جامعة النهرين	4
17.4	جامعة ذي قار	5
10.2	جامعة الكوفة	6
9.7	جامعة الموصل	7
9.3	جامعة بغداد	8
8.7	جامعة ديالى	9
8.1	جامعة البصرة	10
6.7	الجامعة العراقية	11
6.4	جامعة الانبار	12
4.6	جامعة واسط	13
3.8	جامعة ميسان	14
1.59	جامعة كربلاء	15

جـ- المؤتمرات العلمية : تم تحليل البيانات المرسلة لـ ١٨ جامعة حول اعداد المؤتمرات

العلمية الدولية وال محلية التي تم عقدها في الجامعات العريقة وكما مبين في الجدول ١٠

ادناه:

الجدول رقم (١٠) ترتيب الجامعات العريقة حسب عدد المؤتمرات العلمية

معدل مجموع المؤتمرات العلمية	الجامعات	ت
100	جامعة بابل	1
94.2	جامعة واسط	2
64.6	جامعة ذي قار	3
45.7	جامعة بغداد	4
45.4	الجامعة العراقية	5
42.1	جامعة كربلاء	6
33.5	جامعة ميسان	7
30.5	الجامعة المستنصرية	8
30.1	جامعة المثنى	9
26.6	جامعة القادسية	10
20.6	جامعة ديالى	11
17.5	جامعة النهرين	12
14.5	الجامعة التكنولوجية	13
8.2	جامعة الكوفة	14
6.8	جامعة الانبار	15

6.5	جامعة البصرة	16
5.3	جامعة الموصل	17
3.2	جامعة كركوك	18

ح- براءات الاختراع : تم تحليل البيانات لـ ١٥ جامعة عريقة حسب اعداد براءات الاختراع

التي حصل عليها التدريسيين في كل جامعة وكما مبين في الجدول (١١) ادناء:

جدول رقم (١١) ترتيب الجامعات العريقة حسب عدد براءات الاختراع

الجامعات	ت
جامعة الموصل	1
جامعة بابل	2
جامعة المثنى	3
الجامعة التكنولوجية	4
الجامعة العراقية	5
جامعة النهرين	6
الجامعة المستنصرية	7
جامعة بغداد	8
جامعة ذي قار	9
جامعة كربلاء	10
جامعة القادسية	11
جامعة ديالى	12
جامعة الكوفة	13
جامعة كركوك	14
جامعة الانبار	15

خ- مناقشة رسائل الماجستير واطاريج الدكتوراه : تم تحليل بيانات ١٨ جامعة لبيان نشاطها

في مجال مناقشة رسائل الماجستير واطاريج الدكتوراه وكان النتائج كما مبين في الجدول

رقم (١٢)

الجدول (١٢) يبين ترتيب الجامعات حسب نشاط مناقشة رسائل الماجستير واطاريج الدكتوراه واعداد التدريسيين

الجامعات	ت
جامعة الكوفة	1
جامعة الانبار	2
جامعة ديالى	3
جامعة النهرين	4
جامعة ذي قار	5
الجامعة المستنصرية	6
جامعة كربلاء	7
الجامعة العراقية	8
جامعة واسط	9
جامعة الموصل	10
جامعة بابل	11
جامعة بغداد	12
جامعة المثنى	13
جامعة البصرة	14
جامعة ميسان	15
الجامعة التكنولوجية	16

8.9	جامعة القادسية	17
6.4	جامعة كركوك	18

المحور الثالث : الاتفاقيات الدولية والمحلية والزمالة البحثية والدراسة ما بعد الدكتوراه

- الاتفاقيات الدولية : تم تحليل بيانات 11 جامعة عريقة حسب اعداد الاتفاقيات التي تم

ابراهمها مع المؤسسات الدولية الاكاديمية، وكما مبين في الجدول 13 ادناه:

جدول رقم (13) ترتيب الجامعات حسب عدد الاتفاقيات الدولية

معدل مجموع الاتفاقيات الدولية	الجامعات	ت
100	جامعة بابل	1
56.3	جامعة ذي قار	2
50.1	الجامعة العراقية	3
37.8	جامعة ميسان	4
33.3	جامعة واسط	5
31.4	جامعة ديالى	6
10	جامعة الكوفة	7
6.5	جامعة الموصل	8
5.4	جامعة القادسية	9
4.4	الجامعة المستنصرية	10
2.4	جامعة البصرة	11

- الاتفاقيات المحلية : تم تحليل بيانات 16 جامعة عريقة حسب اعداد الاتفاقيات التي

عقدت مع المؤسسات المحلية ، وكما مبين في الجدول 14 ادناه:

جدول رقم (14) ترتيب الجامعات العريقة حسب عدد الاتفاقيات المحلية

معدل مجموع الاتفاقيات المحلية	الجامعات	ت
100	الجامعة العراقية	1
92.6	جامعة ميسان	2
74.2	جامعة ذي قار	3
67.7	جامعة كربلاء	4
31.1	جامعة ديالى	5
23.6	جامعة الانبار	6
18.1	جامعة النهرين	7
16.6	الجامعة التكنولوجية	8
14.6	جامعة بابل	9
14.1	جامعة واسط	10
10.3	جامعة المثنى	11
9.4	الجامعة المستنصرية	12
5.6	جامعة كركوك	13
4.5	جامعة القادسية	14
4.5	جامعة البصرة	15
3.6	جامعة الموصل	16

ت- الزمالات البحثية والدراسة مابعد الدكتوراه: تم تحليل بيانات . ٩ جامعات عريقة حسب عدد التدريسيين الذين حصلوا على الزمالات البحثية او الدراسة ما بعد الدكتوراه في كل جامعة كما مبين في الجدول ١٥ ادناه:

جدول رقم (١٥) ترتيب الجامعات حسب عدد الزمالات البحثية

الجامعات	ت	الزمالات البحثية والدراسة مابعد الدكتوراه
الجامعة العراقية	١	100
جامعة كربلاء	٢	78.2
جامعة ميسان	٣	70.2
جامعة ذي قار	٤	53.6
جامعة المثنى	٥	41.9
جامعة البصرة	٦	21.8
الجامعة المستنصرية	٧	7.6
جامعة الانبار	٨	6.3
جامعة بغداد	٩	2.6

المحور الرابع : تطوير المهارات

أ- الورش والندوات والحلقات النقاشية : تم تحليل بيانات ١٩ جامعة عريقة حسب اعداد الورش والندوات والحلقات النقاشية والتي عقدت في كل جامعة وكما مبين في الجدول ١٦ ادناه:

جدول رقم (١٦) ترتيب الجامعات حسب عدد الورش والندوات والحلقات النقاشية

الجامعات	ت	معدل مجموع الورش والندوات والحلقات النقاشية
جامعة المثنى	١	100
جامعة ديالى	٢	55.1
جامعة بغداد	٣	49.6
جامعة ذي قار	٤	48.2
الجامعة المستنصرية	٥	34.9
جامعة بابل	٦	34.1
جامعة النهرين	٧	26.7
جامعة كربلاء	٨	25.1
الجامعة العراقية	٩	25
جامعة واسط	١٠	24.8
جامعة ميسان	١١	20.8
جامعة الانبار	١٢	18.3
جامعة القادسية	١٣	16.6
جامعة كركوك	١٤	13.5
جامعة الكوفة	١٥	13
جامعة البصرة	١٦	7.4
جامعة الموصل	١٧	7
الجامعة التكنولوجية	١٨	4.6
جامعة تكريت	١٩	1.1

بـ- الدورات : تم تحليل بيانات ١٩ جامعة عريقة حسب عدد الدورات المقامة في كل جامعة وكما مبين في الجدول ١٧ أدناه :

الجدول رقم (١٧) ترتيب الجامعات العريقة حسب عدد الدورات

الجامعات	ت
جامعة المثنى	١
جامعة النهرين	٢
جامعة ديالى	٣
جامعة الموصل	٤
جامعة ذي قار	٥
جامعة كربلاء	٦
جامعة بغداد	٧
جامعة بابل	٨
الجامعة المستنصرية	٩
الجامعة التكنولوجية	١٠
جامعة ميسان	١١
جامعة الانبار	١٢
الجامعة العراقية	١٣
جامعة القادسية	١٤
جامعة الكوفة	١٥
جامعة واسط	١٦
جامعة كركوك	١٧
جامعة البصرة	١٨
جامعة تكريت	١٩

المحور الخامس : خدمة المجتمع : تم تحليل بيانات ١٨ جامعة عريقة حسب خدمة المجتمع التي قامت بها الجامعات خارج الاطار الاكاديمي وكما مبين في الجدول ١٨ أدناه:

جدول رقم (١٨) ترتيب الجامعات العريقة حسب خدمة المجتمع

الجامعات	ت
جامعة بابل	١
جامعة ذي قار	٢
الجامعة المستنصرية	٣
جامعة كربلاء	٤
جامعة المثنى	٥
جامعة ديالى	٦
جامعة واسط	٧
جامعة بغداد	٨
جامعة البصرة	٩
جامعة النهرين	١٠
جامعة الانبار	١١
جامعة القادسية	١٢
جامعة كركوك	١٣
الجامعة العراقية	١٤
جامعة الكوفة	١٥
جامعة الموصل	١٦
جامعة ميسان	١٧
الجامعة التكنولوجية	١٨

التحليل الاحصائي والاستنتاجات للجامعات الحكومية العريقة

شمل التقرير نتاجات الجامعات الحكومية العريقة والبالغ عددها ١٩ جامعة عريقة، وتبينت

عدد نشاطات الجامعات حسب حجمها وتم التوصل إلى ما يلي:

1. بعض الجامعات لم تسجل أي نشاط في بعض المحاور بسبب عدم الحاجة للعمل على النشاط المعني. مثلاً بعض الجامعات لا تحتاج إلى بنى تحتية وعليه لم تدخل ضمن التصنيف في هذا المحور.
2. بعض الجامعات لم توثق او تجمع النشاطات بصورة فعالة مما أدى الى فقدان النقاط في هذا التقرير.
3. بلغ مجموع نشاطات الجامعات العريقة اعلاه خلال النصف الاول من السنة ١٩٤٥٧ موزعة على ١٤ محور تم تحليلها استناداً إلى البيانات المرسلة من قبل ١٩ جامعة حكومية كما في الجدول رقم (١) .
4. كان المجلس العراقي للاقتصادات الطبية الاعلى في النشاطات (المؤتمرات العلمية ، البحوث المنشورة محلياً، الورش والندوات والحلقات النقاشية، الدورات).

الفصل الثالث

الجامعات الفنية

الجامعات الفتية

وتضم ١٢ جامعة تم استحداثها بعد عام ٢٠١٤ تبينت في نشاطاتها وما حققته من إنجازات وفق الجدول رقم (١) أدناه:

١. مجموع النشاطات المنجزة مصنفة حسب المحاور :

تم تقسيم النشاطات الشهرية إلى ١٤ محور توزعت لتغطي أغلب النشاطات والفعاليات التي تمارسها الجامعات لإبراز عملها الأكاديمي والفنى الجدول رقم (١) أدناه يبين تلك المحاور من الأكثر إنجازاً إلى الأقل :

جدول رقم (١) ترتيب مجموع النشاطات المنجزة خلال النصف الأول من السنة للجامعات الفتية

محاور النشاطات	مجموع النشاطات	ت
البحوث المنشورة في المستويات العالمية (Scopus and web of science)	100	1
الورش والندوات والحلقات النقاشية	88.8	2
الدورات	87.9	3
البني التحتية	85.1	4
خدمة المجتمع	85	5
مناقشة اطارات الماجستير والدكتوراه	81.2	6
المؤتمرات العلمية	57.3	7
البحوث المنشورة محلياً	55.6	8
الكتب المنهجية المؤلفة والمترجمة	46.1	9
البحوث المنشورة دولياً	44.5	10
الاتفاقيات المحلية	41.2	11
الاتفاقيات الدولية	38.1	12
براءات الاختراع	29.1	13
الزمالة البحثية والدراسة ما بعد الدكتوراه والتفرغ العلمي	0	14

٢. ترتيب النشاطات حسب الأشهر الأولى من السنة: حيث تم مقارنة النشاطات مع أوزانها خلال الستة أشهر الأولى لبيان مدى الاختلاف والفرق بينها خلال الأشهر مدار البحث وكما مبين في الجدول رقم ٢ أدناه:

جدول رقم (٢) اعداد النشاطات خلال النصف الأول من عام ٢٠٢١

الأشهر	مجموع النشاطات خلال الشهر	ت
أيار	100	1
اذار	96	2
حزيران	91.2	3
كانون الثاني	74.6	4
شباط	62	5
نيسان	52.9	6

يبين الجدول أعلاه أن أكبر عدد نشاطات تم إنجازها في شهر ايار ٢٠٢١ وهناك تباين متوسط في اعداد النشاطات خلال الستة شهور الماضية.

3. ترتيب الجامعات الحكومية الفتية حسب اعداد النشاطات بصورة عامة

تناول هذا المحور مقارنة معدل النشاطات المنجزة للجامعات الفتية بصورة عامة في النصف الاول من السنة بالنسبة لاعداد التدريسيين وكما مبين في الجدول رقم (٣) في ادناه:

جدول رقم (٣) ترتيب الجامعات الحكومية الفتية موزعة حسب محاور النشاطات واعداد التدريسيين

الجامعة	ت
(معدل مجموع النشاطات/اعداد التدريسيين)	
جامعة الكرخ للعلوم	1
جامعة سامراء	2
جامعة البصرة للنفط والغاز	3
جامعة تلعفر	4
جامعة الحمدانية	5
جامعة جابر بن حيان	6
جامعة نينوى	7
جامعة الفلوجة	8
جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية	9
جامعة سومر	10
جامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	11
جامعة القاسم الخضراء	12

4. ترتيب الجامعات وفق بعض محاور النشاطات المهمة:

من خلال دراسة البيانات المرسلة اليها من قبل الجامعات لاحظنا الكثير من التغيرات في ترتيب الجامعات على مستوى بعض النشاطات مع الاخذ بنظر الاعتبار اعداد التدريسيين في الجامعات وندرج ادناه بعض منها:

المحور الاول : البنى التحتية :

يبين الجدول رقم (٤) ترتيب الجامعات حسب اعداد البنى التحتية المنجزة خلال النصف الاول من عام ٢٠٢١ .

جدول رقم (٤) ترتيب الجامعات الفتية حسب اعداد البنى التحتية المنجزة

الجامعات	ت
معدل مجموع البنى التحتية	
جامعة جابر بن حيان الطبية	1
جامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	2
جامعة الفلوجة	3
جامعة القاسم الخضراء	4
جامعة الحمدانية	5
جامعة سامراء	6
جامعة نينوى	7
جامعة البصرة للنفط والغاز	8

بعض الجامعات لم تدخل ضمن هذا التصنيف لعدم إنجازها مشاريع بنى تحتية خلال المدة الزمنية للتقرير لعدم حاجتها الى هكذا نوع من النشاطات او لشحة التمويل اللازم.

**المحور الثاني : الجانب العلمي (البحوث المنشورة في المستوعبات العالمية (Scopus and web of science)،
البحوث المنشورة عالميا ، البحوث المنشورة محليا، الكتب المنهجية المؤلفة والمترجمة،
المؤتمرات العلمية ، براءة الاختراع):**

أ- البحوث المنشورة في المستوعبات العالمية (Scopus and web of science)

جدول رقم (٥) ترتيب الجامعات الفتية حسب أعداد البحوث المنشورة في المستوعبات العالمية

الجامعات	ت	معدل مجموع البحوث المنشورة في المستوعبات العالمية
جامعة سامراء	1	100
جامعة نينوى	2	9.2
جامعة الحمدانية	3	8
جامعة البصرة للنفط والغاز	4	5.7
جامعة تلغر	5	5.6
جامعة سومر	6	2.3
جامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	7	2.2
جامعة جابر بن حيان	8	2.2
جامعة الفلوجة	9	1.5
جامعة الكرخ للعلوم	10	1.1
جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية	11	1

ب- البحوث المنشورة عالميا: تم ترتيب الجامعات الفتية حسب اعداد البحوث المنشورة في

المستوعبات العالمية (غير المصنفة حسب المستوعبات العالمية).

جدول رقم (٦) ترتيب الجامعات الفتية حسب أعداد البحوث المنشورة عالميا

الجامعات	ت	معدل مجموع البحوث المنشورة عالميا
جامعة تلغر	1	100
جامعة الحمدانية	2	44
جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية	3	21.4
جامعة البصرة للنفط والغاز	4	14.1
جامعة جابر بن حيان	5	10.8
جامعة سومر	6	8.7
جامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	7	4.1
جامعة نينوى	8	3.1

ت- البحوث المنشورة محليا: وهي البحوث المنشورة في المجلات العراقية الغير مصنفة ضمن

المستوعبات العالمية.

جدول رقم (٧) ترتيب الجامعات الفتية حسب أعداد البحوث المنشورة محليا

الجامعات	ت	معدل مجموع البحوث المنشورة محليا
جامعة الحمدانية	1	100
جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية	2	87.5
جامعة سامراء	3	57.7
جامعة سومر	4	47.6
جامعة البصرة للنفط والغاز	5	38.4
جامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	6	22.3

ث- الكتب المنهجية المؤلفة والمترجمة: يلاحظ في الجدول رقم ٨ ادناه ان الجامعات الفتية التي لديها كتب منهاجية مؤلفة او مترجمة هما جامعتان فقط.

جدول رقم (٨) ترتيب الجامعات الفتية حسب أعداد الكتب المنهجية المؤلفة او المترجمة

الجامعات	ت
جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية	١
جامعة سامراء	٢

ج- المؤتمرات العلمية: يتضمن هذا المحور اعداد المؤتمرات العلمية الدولية وال محلية التي أقيمت من قبل الجامعات الفتية.

جدول رقم (٩) ترتيب الجامعات الفتية حسب أعداد المؤتمرات العلمية

الجامعات	ت
جامعة البصرة النفط والغاز	١
جامعة الكرخ للعلوم	٢
جامعة الفلوجة	٣
جامعة الحمدانية	٤
جامعة سامراء	٥
جامعة نينوى	٦

ح- براءات الاختراع: يشمل هذا المحور براءات الاختراع المسجلة في جهاز التقييس والسيطرة النوعية للجامعات الفتية.

جدول رقم (١٠) ترتيب الجامعات الفتية حسب أعداد براءات الاختراع

الجامعات	ت
جامعة البصرة النفط والغاز	١
جامعة الكرخ للعلوم	٢
جامعة الفلوجة	٣
جامعة الحمدانية	٤
جامعة سامراء	٥
جامعة نينوى	٦

المحور الثالث : الاتفاقيات الدولية وال محلية والزمالة البحثية والدراسة ما بعد الدكتوراه

أ- الاتفاقيات الدولية: يشمل هذا المحور الاتفاقيات الدولية التي اقامتها الجامعات الفتية مع الجامعات او المنظمات الدولية.

جدول رقم (١١) ترتيب الجامعات الفتية حسب أعداد الاتفاقيات الدولية

الجامعات	ت
جامعة البصرة النفط والغاز	١
جامعة الفلوجة	٢
جامعة سامراء	٣

بـ- الاتفاقيات المحلية : يشمل هذا المحور الاتفاقيات مع الجامعات او المؤسسات العراقية.

جدول رقم (١٢) ترتيب الجامعات الفتية حسب أعداد الاتفاقيات المحلية

الجامعات	ت	معدل مجموع الاتفاقيات المحلية
جامعة تلaffer	1	100
جامعة جابر بن حيان	2	86.8
جامعة الحمدانية	3	44
جامعة الفلوجة	4	20.3
جامعة نينوى	5	19

المحور الرابع : تطوير المهارات

أـ الورش والندوات والحلقات النقاشية: تم احتساب اعداد النشاطات المتعلقة بالورش

والندوات والحلقات النقاشية الكترونيا وحضوريا في الجامعات الفتية.

جدول رقم (١٣) ترتيب الجامعات الفتية حسب الورش والندوات والحلقات النقاشية

الجامعات	ت	معدل مجموع الورش والندوات والحلقات النقاشية
جامعة الكرخ للعلوم	1	100
جامعة البصرة للنفط والغاز	2	7.9
جامعة تلaffer	3	6.1
جامعة الفلوجة	4	5.2
جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية	5	4
جامعة القاسم الخضراء	6	3.7
جامعة جابر بن حيان	7	3.1
جامعة سومر	8	2.9
جامعة نينوى	9	2.1
جامعة الحمدانية	10	1.9
جامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	11	1.8
جامعة سامراء	12	1.8

بـ- الدورات: يتضمن هذا المحور اعداد الدورات المقامة في الجامعات الفتية.

جدول رقم (١٤) ترتيب الجامعات الفتية حسب اعداد الدورات المقامة

الجامعات	ت	معدل مجموع الدورات
جامعة سامراء	1	100
جامعة تلaffer	2	51
جامعة البصرة للنفط والغاز	3	25.5
جامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	4	16.6
جامعة سومر	5	16.4
جامعة جابر بن حيان	6	13.6
جامعة نينوى	7	11.9
جامعة الكرخ للعلوم	8	10.6
جامعة الفلوجة	9	6
جامعة الحمدانية	10	3
جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية	11	2.9
جامعة القاسم الخضراء	12	0

المحور الخامس : خدمة المجتمع: يعتبر هذا المحور مهم جدا حيث يوثق نشاطات الجامعات الفتية في خدمة المجتمع العراقي في الفعاليات غير الأكademie.

جدول رقم (١٥) ترتيب الجامعات الفتية حسب محور خدمة المجتمع

الجامعات	ت	معدل مجموع خدمة المجتمع
جامعة الكرخ للعلوم	١	100
جامعة الفلوجة	٢	50.6
جامعة جابر بن حيان	٣	39.2
جامعة تلaffer	٤	30.1
جامعة البصرة النفط والغاز	٥	25.5
جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية	٦	19.4
جامعة نينوى	٧	11.4
جامعة سامراء	٨	9.8

التحليل الاحصائي والاستنتاجات للجامعات الحكومية الفتية

شمل التقرير نتاجات الجامعات الحكومية وبالنسبة لـ ١٢ جامعة، وتبينت عدد نشاطات الجامعات حسب حجمها وتم التوصل الى ما يلي :

١. بلغ مجموع نشاطات الجامعات اعلاه خلال النصف الاول من السنة ١٤٣٢ موزعة على ١٤ محور تم تحليلاً استناداً الى البيانات المرسلة من قبل ١٢ جامعة حكومية فتية .
٢. اعلى النتاجات في محاور النشاطات كانت من نصيب البحوث المنشورة في المستوعبات العالمية (Scopus and web of science) ، ومن ثم يليه الورش والندوات والدورات وهذا المؤشر يدل على اهتمام الجهات ذات العلاقة بهذا الجانب العلمي بشكل كبير كما مبين في الجدول رقم (١).
٣. هنالك ضعف واضح في بعض المحاور بالنسبة للجامعات الفتية وكما يلي :
 - الكتب المنهجية المؤلفة والمترجمة حيث تم تسجيل نشاط لجامعتان فقط من مجموع اثنا عشر جامعة في هذا المحور.
 - الاتفاقيات الدولية والمحلية والزمالة البحثية شهد ضعفاً أيضاً في الجامعات الفتية حيث قامت ثلاثة جامعات فقط باتفاقيات دولية وخمسة جامعات فتية باتفاقيات محلية ولم تسجل أي جامعة نشاطات تتعلق بالزمالة البحثية او ارسال تدريسيين لدراسة ما بعد الدكتوراه.

الفصل الرابع

الجامعات التقنية

الجامعات التقنية:

يوجد في العراق أربعة جامعات تقنية موزعة على خمسة عشر محافظة بتخصصات تقنية متنوعة، تم جمع البيانات المتعلقة بمحاور النشاطات المعتمدة في هذا التقرير.

1. مجموع النشاطات المنجزة مصنفة حسب المحاور :

تم تقسيم النشاطات الشهرية الى ١٤ محور توزعت لتغطي اغلب النشاطات والفعاليات التي تمارسها الجامعات لإبراز عملها الأكاديمي والفنى الجدول رقم (١) ادناه يبين تلك المحاور من الاكثر انجازا الى الاقل :

جدول رقم (١) ترتيب مجموع النشاطات المنجزة خلال النصف الاول من السنة للجامعات التقنية

محاور النشاطات	مجموع النشاطات	ت
البحوث المنشورة في المستويات العالمية (سكوبس وكلاريفيت وغيرها)	١٠٠	١
البني التحتية	٨٠.٧	٢
الدورات	٧٣.٣	٣
الورش والندوات والحلقات النقاشية	٤١.٥	٤
خدمة المجتمع	٢١.٨	٥
مناقشة اطاريح الماجستير والدكتوراه	٥.٥	٦
البحوث المنشورة محليا	٢.٩	٧
الاتفاقيات المحلية	٠.٩	٨
الكتب المنهجية المؤلفة والمترجمة	٠.٨	٩
البحوث المنشورة عالميا	٠.٦	١٠
الاتفاقيات الدولية	٠.٥	١١
المؤتمرات العلمية	٠.٥	١٢
الزمالة البحثية والدراسة ما بعد الدكتوراه والتفرغ العلمي	٠.٠٧	١٣
براءات الاختراع	٠	١٤

2. ترتيب اعداد النشاطات حسب الشهور الستة من كانون الأول الى حزيران ٢٠٢١ حيث تم احتساب اوزان النشاطات خلال الاشهر مدار البحث وكما مبين في الجدول (٢) ادناه:

جدول رقم (٢) ترتيب اعداد النشاطات حسب الشهور الستة الماضية للجامعات التقنية

الأشهر	مجموع نشاطات الشهر مع الاوزان	ت
نيسان	١٠٠	١
حزيران	٩١	٢
اذار	٨٢.٢	٣
كانون الثاني	٧٤	٤
شباط	٧١.٤	٥
أيار	٦٢.٨	٦

حسب الجدول رقم(٢) و على خلاف نتائج الجامعات العريقة والفتية، فان شهر نيسان هو الأكثر من حيث عدد النشاطات المسجلة في الجامعات التقنية.

3. ترتيب الجامعات الحكومية التقنية حسب محاور النشاطات بصورة عامة بالنسبة لاعداد التدريسيين في الجامعات

تناول هذا المحور مقارنة معدل نشاطات بصورة عامة للجامعات التقنية للنصف الاول من السنة مع اعداد التدريسيين وكما مبين في الجدول رقم (٣) في ادناه.

جدول رقم (٣) ترتيب الجامعات الحكومية التقنية موزعة حسب محاور النشاطات و اعداد التدريسيين

الجامعة	ت
(معدل مجموع النشاطات/ اعداد التدريسيين)	
جامعة الفرات الاوسط التقنية	١
الجامعة التقنية الشمالية	٢
الجامعة التقنية الوسطى	٣
الجامعة التقنية الجنوبية	٤

٤. ترتيب الجامعات وفق محاور النشاطات:

من خلال دراسة البيانات المرسلة اليها من قبل الجامعات التقنية لاحظنا الكثير من التغيرات في ترتيب الجامعات على مستوى بعض النشاطات مع الاخذ بنظر الاعتبار اعداد التدريسيين في الجامعات وندرج ادناه بعض منها:

المحور الاول / البنى التحتية :

يبين الجدول رقم (٤) ترتيب الجامعات حسب البنى التحتية , حيث تم تحليل بيانات الجامعات الاربع وكما مبين في الجدول ادناه:

الجدول رقم (٤) ترتيب الجامعات التقنية حسب محور البنى التحتية

الجامعتا	ت
معدل مجموع البنى التحتية	
جامعة الفرات الاوسط التقنية	١
الجامعة التقنية الوسطى	٢
الجامعة التقنية الجنوبية	٣
الجامعة التقنية الشمالية	٤

المحور الثاني / الجانب العلمي (البحوث المنشورة في المستوعبات العالمية (Scopus and web of science)،
البحوث المنشورة عالميا ، البحوث المنشورة محليا، الكتب المنهجية المؤلفة والمترجمة،
المؤتمرات العلمية ، براءة الاختراع):

أ- البحوث المنشورة في المستوعبات العالمية (Scopus and web of science)

الجدول رقم (٥) ترتيب الجامعات التقنية حسب اعداد البحوث المنشورة في المستوعبات الدولية

الجامعتا	ت
معدل مجموع البحوث المنشورة في المستوعبات العالمية مع اعداد التدريسيين	
جامعة الفرات الاوسط التقنية	١
الجامعة التقنية الجنوبية	٢
الجامعة التقنية الشمالية	٣
الجامعة التقنية الوسطى	٤

بـ- البحوث المنشورة عالميا: حيث تم دراسة بيانات ثلاث جامعات وكما مبين في الجدول

ادناه:

الجدول رقم (٦) ترتيب الجامعات التقنية حسب اعداد البحوث المنشورة عالميا

الجامعات	ت
جامعة الفرات الاوسط التقنية	١
الجامعة التقنية الوسطى	٢
الجامعة التقنية الشمالية	٣
الجامعة التقنية الجنوبية	٤

تـ- البحوث المنشورة محليا.

الجدول رقم (٧) ترتيب الجامعات التقنية حسب اعداد البحوث محليا

الجامعات	ت
جامعة الفرات الاوسط التقنية	١
الجامعة التقنية الشمالية	٢
الجامعة التقنية الوسطى	٣
الجامعة التقنية الجنوبية	٤

ثـ- الكتب المنهجية المؤلفة والمترجمة : تم تسجيل هذا النشاط في جامعة الفرات الاوسط التقنية فقط وبعد ٨ كتب على مدى الستة اشهر .

جـ- المؤتمرات العلمية : كانت لجامعتي التقنية الشمالية بواقع ٣ مؤتمرات، وجامعة الفرات الاوسط التقنية بواقع مؤتمر واحد خلال النصف الاول من السنة,حيث كانتا الاولى والثانية على التوالي.

حـ- براءات الاختراع: لا يوجد نشاط للجامعات التقنية في مجال براءات الاختراع.

خـ- مناقشة رسائل الماجستير واطاريج الدكتوراه : تم تحليل بيانات الجامعات التقنية الاربعة وكانت النتائج كما مبين في الجدول رقم (٨) ادناه:

الجدول رقم (٨) مناقشة رسائل الماجستير واطاريج الدكتوراه

الجامعات	ت
الجامعة التقنية الوسطى	١
الجامعة التقنية الجنوبية	٢
جامعة الفرات الاوسط التقنية	٣
الجامعة التقنية الشمالية	٤

المحور الثالث : الاتفاقيات الدولية والمحلية والزمالة البحثية والدراسة ما بعد الدكتوراه

أـ- الاتفاقيات الدولية : كان لجامعة التقنية الشمالية فقط نشاطا في مجال الاتفاقيات الدولية بواقع ٣ اتفاقيات خلال الاشهر المحددة بالتقرير.

بـ- الاتفاقيات المحلية : تم تحليل بيانات الجامعات التقنية الاربع في وكما مبين في ادناه:

الجدول رقم (٩) ترتيب الجامعات التقنية حسب اعداد الاتفاقيات المحلية

الجامعات	ت
جامعة الفرات الاوسط التقنية	١
الجامعة التقنية الشمالية	٢
الجامعة التقنية الوسطى	٣
الجامعة التقنية الجنوبية	٤

ت - **الزمالت البحثية والدراسة مابعد الدكتوراه :** تم تسجيل نشاط واحد فقط في هذا المحور للجامعة التقنية الشمالية بواقع نشاط واحد .

المحور الرابع : تطوير المهارات

أ - الورش والندوات والحلقات النقاشية

الجدول رقم (١٠) ترتيب الجامعات التقنية حسب اعداد الورش والندوات والحلقات النقاشية

الجامعات	ت
جامعة الفرات الاوسط التقنية	١
الجامعة التقنية الوسطى	٢
الجامعة التقنية الشمالية	٣
الجامعة التقنية الجنوبية	٤

ب - الدورات

الجدول رقم (١١) ترتيب الجامعات التقنية حسب اعداد الدورات المقامة

الجامعات	ت
جامعة الفرات الاوسط التقنية	١
الجامعة التقنية الشمالية	٢
الجامعة التقنية الوسطى	٣
الجامعة التقنية الجنوبية	٤

المحور الخامس : خدمة المجتمع

الجدول رقم (١٢) ترتيب الجامعات التقنية حسب محور خدمة المجتمع

الجامعات	ت
الجامعة التقنية الوسطى	١
جامعة الفرات الاوسط التقنية	٢
الجامعة التقنية الجنوبية	٣
الجامعة التقنية الشمالية	٤

التحليل الاحصائي والاستنتاجات للجامعات الحكومية التقنية

شمل التقرير نتاجات الجامعات الحكومية التقنية والبالغ عددها ٤ جامعات، وتبينت عدد نشاطات الجامعات حسب حجمها وتم التوصل الى ما يلي:

١. حصلت الجامعة التقنية الوسطى على المرتبة الأولى بصورة عامة وبصورة فردية في معظم محاور النشاطات ما عدا ثلاثة نشاطات حيث حصلت الجامعة التقنية الشمالية على المركز الأول فيها حين حصلت الجامعة التقنية الوسطى على المركز الأول في محور خدمة المجتمع.
٢. تم ملاحظة ضعف في بعض محاور نشاطات الجامعات التقنية وكما يلي:
 - أ- الكتب المنهجية المؤلفة والمترجمة حيث تم تسجيل نشاط فقط لجامعة الفرات الأوسط التقنية.
 - ب- براءات الاختراع حيث لم تسجل أي جامعة تقنية نشاط في هذا المحور خلال النصف الأول من عام ٢٠٢١.
 - ت- لم تسجل الجامعات التقنية أي نشاط في محور الاتفاقيات الدولية.
٣. بلغ مجموع نشاطات الجامعات اعلاه خلال النصف الاول من السنة ٣٧٤٨ موزعة على ١٤ محور تم تحليلاً استناداً الى البيانات المرسلة من قبل ٤ جامعات حكومية كما في الجدول رقم (١).
٤. اعلى النتائج في محاور النشاطات كانت من نصيب البحوث المنشورة في المستوعبات العالمية (سكوباس وكلاريفيت وغيرها) ، ومن ثم يليه محور البنى التحتية ثانياً ثم الدورات الثالثة كما مبين في الجدول رقم (٢).

الخلاصة:

1 - الجامعات التي حصلت على المرتبة الأولى في اعداد النشاطات بصورة عامة حسب تصنيف الجامعات (عربي، فتية، وتقنية) بعد احتساب اعداد التدريسيين واوزان مختلفة للنشاطات للنصف الأول من عام ٢٠٢١.

جدول رقم (١) الجامعات الأعلى تصنيفا حسب عدد النشاطات بصورة عامة

تصنيف الجامعة	اسم الجامعة	ت
الجامعات العربية	جامعة المثنى	١
الجامعات الفتية	جامعة الكرخ للعلوم	٢
الجامعات التقنية	جامعة الفرات الأوسط التقنية	٣

2 - الجامعات التي حصلت على المرتبة الأولى حسب كل نوع النشاط: يبين الجدول أدناه الجامعات (عربي، فتية، وتقنية) التي حصلت على المرتبة الأولى حسب كل محور نشاط.

جدول رقم (٢) الجامعات الأعلى تصنيفا حسب نوع النشاط

نوع النشاط	الجامعات العربية	الجامعات الفتية	الجامعات التقنية	ت
البحوث المنشورة في المستويات العالمية Scopus and web of (science)	جامعة القادسية	جامعة سamerاء	جامعة الفرات الأوسط التقنية	١
الورش والندوات والحلقات النقاشية	جامعة المثنى	جامعة الكرخ للعلوم	جامعة الفرات الأوسط التقنية	٢
البني التحتية	جامعة ذي قار	جامعة جابر بن حيان الطبية	جامعة الفرات الأوسط التقنية	٣
الدورات	جامعة المثنى	جامعة سamerاء	جامعة الفرات الأوسط التقنية	٤
خدمة المجتمع	جامعة بابل	جامعة الكرخ للعلوم	جامعة الفرات الأوسط التقنية	٥
مناقشة رسائل الماجستير واطاريج الدكتوراه	الковفة	لا يوجد	الجامعة التقنية الوسطى	٦
البحوث المنشورة محلياً	جامعة القادسية	جامعة الحمدانية	جامعة الفرات الأوسط التقنية	٧
الاتفاقيات المحلية	الجامعة العراقية	جامعة تلعفر	جامعة الفرات الأوسط التقنية	٨

جامعة الفرات الأوسط التقنية	جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية	جامعة القادسية	الكتب المنهجية المؤلفة والمترجمة	9
جامعة الفرات الأوسط التقنية	جامعة تلaffer	جامعة المثنى	البحوث المنشورة عالميا	10
الجامعة التقنية الشمالية	جامعة البصرة للنفط والغاز	جامعة بابل	الاتفاقيات الدولية	11
الجامعة التقنية الشمالية	جامعة البصرة للنفط والغاز	جامعة بابل	المؤتمرات العلمية	12
الجامعة التقنية الشمالية	لا يوجد	جامعة العراقية	الزمالة البحثية والدراسة ما بعد الدكتوراه والتفرغ العلمي	13
لا يوجد	جامعة البصرة للنفط والغاز	جامعة الموصل	براءات الاختراع	14

3 - الجامعات الحاصلة على المراكز الأولى حسب محور النشاط: يبين المجدول أدناه الجامعات الأعلى تصنيفًا حسب محاور النشاطات الخمس المذكورة في الصفحة رقم ٣ من التقرير.

جدول رقم (٣) تصنیف الجامعات حسب محاور النشاطات

الجامعات التقنية	الجامعات الفتية	الجامعات العربية	محور النشاط
جامعة الفرات الأوسط التقنية	جامعة جابر بن حيان الطبية	جامعة ذي قار	المحور الأول: البني التحتية
جامعة الفرات الأوسط التقنية	جامعة سامراء	جامعة القادسية	المحور الثاني: المحور العلمي
الجامعة التقنية الشمالية	جامعة البصرة للنفط والغاز	جامعة العراقية	المحور الثالث: الاتفاقيات الداخلية والخارجية
جامع الفرات الأوسط التقنية	جامعة الكرخ للعلوم	جامعة المثنى	المحور الرابع: تطوير المهارات
الجامعة التقنية الوسطى	جامعة الكرخ للعلوم	جامعة بابل	المحور الخامس: خدمة المجتمع

نقاط القوة والضعف المستخلصة من التقرير

نقاط القوة:

- 1 - كانت أعلى نسبة نشاطات للجامعات كافة هي البحوث المنشورة في المستويات العالمية وبعد هذا مؤشرًا مهمًا على تطور النشر العلمي في العراق.

- 2 - حصل محور تنمية المهارات على مركز متقدم من خلال نشاطات الورش والندوات والحلقات النقاشية والدورات على مركز متقدم ويعد هذا مؤشر جيد على تطوير قطاع التعليم العالي وتبادل الخبرات.
- 3 - حققت الجامعات اعداد نشاطات مرتفعة في محور خدمة المجتمع انعكاسا لرؤية الوزارة في هذا المجال.
- 4 - بلغ عدد النشاطات خلال النصف الأول من عام ٢٠٢١ فقط اكثر من ٢٤ الف نشاط في مختلف المجالات.

نقاط الضعف

- 1 - قلة النشاطات في محور الاتفاقيات الدولية والمحلية والزمالات البحثية بصورة عامة على الرغم من أهميتها في تطوير قطاع التعليم العالي.
- 2 - ضعف النشاطات المتعلقة ببراءات الاختراع على الرغم من أهمية هذا المحور في المجال الأكاديمي والصناعي.
- 3 - ضعف توثيق النشاطات من قبل بعض الجامعات وعدم ملئ الاستماراة الإلكترونية التي تم تصميمها لهذا الغرض مما أدى الى حصول هذه الجامعات على ترتيب متاخر في التصنيف.