

المسركز الوطني لضمان جسودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية

ادارة معادلة المؤهالات العلمية رقسم الاعتراف تقرير عن معادلة المؤهلات العلمية للفترة ما بين سنة 2007م والنصف الأول من سنة 2019م

إعداد:

أ. أكرم الصادق الغاوي رئيس قسم الاعتراف م. خالد إسماعيل شعبان التدقيق اللغوي: أ. حامد أحمد سعد

التاريخ: 30/06/201ع

إشراف: أ. د. محمد نوري العتوق مدير عام المركز

المحتويات

5	المقدمة	1
5	اهداف التقرير	2
6	منظومة المعادلات	3
فترمن حيث اعداد الطلاب	الدول التي تم اختيارها والتي هي الأكثر كثا	4
13	أمريكاً (الولايات المتحدة الأمريكية)	4.1
14	إندونيسيا	4.2
14	اوكرانيا	4.3
14	السودان	4.4
15	الاردن	4.5
15	بريطانيا	4.6
16	تركيا وقبرص التركيت	4.7
16	صربيا	4.8
17	كندا	4.9
17	ماليزيا	4.10
17	مصر	4.11
18	النتائج	5
18	الجزء الاول	5.1
19	الجزء الثاني	5.2
23	الجزء الثالث	5.3
25	التوصيات	6
26	الخاتمة	7

قائمة الجداول

الصفحة	البيان	د. ت
6	الجدول رقم 1 يوضح عدد الملفات المعروضة عل اللجنة الدائمة لسنة 2007م	1
7	الجدول رقم 2 يوضح عدد الملفات المعروضة على اللجنة الدائمة لسنة 2008م	2
7	الجدول رقم 3 يوضح عدد الملفات المعروضة عل اللجنة الدائمة لسنة 2009م	3
8	الجدول رقم 4 يوضح عدد الملفات المعروضة عل اللجنة الدائمة لسنة 2010م	4
8	الجدول رقم 5 يوضح عدد الملفات المعروضة عل اللجنة الدائمة لسنة 2011م	5
9	الجدول رقم 6 يوضح عدد الملفات المعروضة عل اللجنة الدائمة لسنة 2012م	6
9	الجدول رقم 7 يوضح عدد الملفات المعروضة على اللجنة الدائمة لسنة 2013م	7
10	الجدول رقم 8 يوضح عدد الملفات المعروضة عل اللجنة الدائمة لسنة 2014م	8
10	الجدول رقم 9 يوضح عدد الملفات المعروضة عل اللجنة الدائمة لسنة 2015م	9
11	الجدول رقم 10 يوضح عدد الملفات المعروضة عل اللجنة الدائمة لسنة 2016م	10
11	الجدول رقم 11 يوضح عدد الملفات المعروضة عل اللجنة الدائمة لسنة 2017م	11
12	الجدول رقم 12 يوضح عدد الملفات المعروضة عل اللجنة الدائمة لسنة 2018	12
12	الجدول رقم 13 يوضح عدد الملفات المعروضة عل اللجنة الدائمة لسنة 2019م	13
13	الجدول رقم 14 يوضح تكدس الطلاب في بعض الدول بالعالم	14
14	الجدول رقم 15 يوضح تكدس الطلاب الليبيين في بعض الجامعات الإندونيسية	15
14	الجدول رقم 16 يوضح تكدس الطلاب الليبيين في بعض الجامعات الأوكرانية	16
15	الجدول رقم 17 يوضح تكدس الطلاب الليبيين في بعض الجامعات السودانية	17
15	الجدول رقم 18 يوضح تكدس الطلاب الليبيين في بعض الجامعات الأردنية	18
15	الجدول رقم 19 يوضح تكدس الطلاب الليبيين الخريجين في بعض الجامعات البريطانية	19
16	الجدول رقم 20 يوضح تكدس الطلاب الليبيين في بعض الجامعات التركية	20
16	الجدول رقم 21 يوضح تكدس الطلاب الليبيين الخريجين من بعض الجامعات الصربية	21
17	الجدول رقم 22 يوضح تكدس الطلاب الليبيين في بعض الجامعات الكندية	22
17	الجدول رقم 23 يوضح تكدس الطلاب الليبيين في بعض الجامعات الماليزية	23
18	الجدول رقم 24 يوضح تكدس الطلاب الليبيين في بعض الجامعات المصرية	24
23	الجدول رقم 25 ، 26 يوضحون تكدس الطلاب الليبيين في بعض الدول المختلفة	25

قائمة الاشكال والرسوم البيانية

رقم الصفحة	العنوان	رقم الشكل
18	الشكل (1) عدد المؤهلات التي تم معادلتها بما يناظرها بسلم التعليم الليبي	1
19	الشكل ₍ 2 ₎ تكدس الطلاب في الدول تلات دول	2
20	الشكل (3) الملفات باللجان العلمية من سنة 2007م الي سنة 2017م	3
21	الشكل (4)عدد تخصصات الطلاب والدول التي تركزوا بها أثناء دراستهم	4
21	الشكل (5) تكدس الطلاب في كل من الساحة الإندونيسية والساحة التركية و قبرص التركية بعد سنة 2011م	5
22	الشكل (6) تكدس الطلاب بجامعة أم درمان الإسلامية	6
23	الشكل (7) عدد الخريجين من المائة جامعة الأولى على العالم	7
24	الشكل (8) تكدس الطلاب ببعض الدول المختلفة لسنة 2018 م	8
24	الشكل (9) تكدس الطلاب ببعض الدول المختلفة لسنة 2019م	9
24	الشكل (10) عدد الخريجين من المائة جامعة الأولى على العالم لسنة 2018 م	10

المقدمت

بدأ العمل على إعداد هذا التقرير من قبل رئيس قسم الاعتراف. وهو عبارة عن تحليل لقاعدة البيانات والمعلومات (منظومة المعادلات) الخاصة بمعادلة المؤهلات العلمية، كما يشمل هذا التقرير إحصائيات لأعداد الطلبة الخريجين من الجامعات الدولية بالخارج، والتخصصات العلمية التي درسوا بها، كما يشير هذا التقرير إلى الجامعات والدول التي تكدس بها الطلاب أثناء دراستهم من سنة درسوا بها، كما يشير هذا التقرير إلى الجامعات وعترب أمريكا - إندونيسيا - اوكرانيا - السودان الأردن - بريطانيا - تركيا و قبرص التركية - صربيا - كندا - ماليزيا - مصر الاكثر كثافة بأعداد الخريجين من الطلبة الليبيين.

أهداف التقرير

- ✓ تقديم بيانات ومعلومات عن عدد الطلاب الخريجين من الجامعات بالخارج (خارج الدولة الليبية)،
 والمجالات العلمية التي درسوا بها، والجامعات التي تخرجوا منها بالخارج، و اللذين تقدموا إلي إدارة
 معادلة المؤهلات العلمية بالمركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية،
 واللجنة الدائمة لمعادلة المؤهلات العلمية بشان معادلة مؤهلاتهم بما يناظرها بالسلم التعليم الليم.
- √ تزويد إدارة معادلة المؤهلات العلمية وإدارة المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية بالتقارير والإحصائيات، عن نتائج عملية معادلة المؤهلات العلمية السابقة من سنة 2007م الى النصف الأول لسنة 2019م.
- ✓ حصر أعداد الطلبة الليبيين الخريجين المتقدمين إلي إدارة معادلة المؤهلات العلمية بالمركز الوطني
 لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية، لغرض معادلة مؤهلاتهم.
 - ✓ حصر الجامعات والساحات التي درس بها الطلبة الليبيين بالخارج.
 - ✓ حصر التخصصات و البرامج العلمية، التي درس بها الطلاب في بعض الجامعات
 - ✓ والساحات الدراسية خارج الدولة الليبية.

• منظومة المعادلات

بدأ العمل بالنظام الإلك تروني بإدارة معادلة المؤهلات العلمية وذلك بإنشاء منظومة خاصة بمعادلة المؤهلات العلمية سنة 2008م، وتم العمل على توثيق وأرشفة بعض محاضر عمل اجتماعات اللجان الدائمة لمعادلة المؤهلات العلمية السابقة، والاجتماعات التي تم أرشفتها وتوثيقها هي الاجتماعات من شهريونيو إلى شهر ديسمبر لسنة 2007م واجتماعات اللجنة الدائمة لسنة 2008م.

و من خلال تحليل واستخراج البيانات الموجودة والمدرجة بمنظومة المعادلات (من شهريونيو لسنة 2007م إلي نهاية النصف الأول لسنة 2019م), وجد أن عدد ملفات الطلبة الليبيين الخريجين المتقدمين لغرض معادلة مؤهلاتهم العلمية إلي إدارة معادلة المؤهلات العلمية بالمركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية بلغ 30,305 ملفا من حوالي أكثر من 100 دولة حول العالم، وأكثر من 500 مؤسسه تعليمية مختلفة من حيث التصنيف العالمي في جميع التخصصات العلمية والعملية.

كما أن الجداول التالية توضح إجمالي أعداد الملفات المعروضة على اللجنة الدائمة لمعادلة المؤهلات العلمية من سنة 2007م إلي سنة 2019م، وإحصائية بقرارات اللجنة الدائمة لمعادلة المؤهلات العلمية خلال كل سنة، وكانت موزعة على السنوات كالتالي:

سنة 2007 م: حيث بلغ إجمالي عدد الملفات المعروضة على اللجنة 1002 ، كما هو موضح بالجدول رقم (1).

~2007::::t:::~(t).	باد اللفات المرمضة ما	<i>جدول</i> رقم (1) احصائية بأع	_#/
ى اللجيم لسيم / 200 م	بداد الملقات المعروضي عد	<i>جدوں</i> رقم (1) ا حصانیہ با ع	

عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	נ	عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	Ĺ
12	مجلس التخصصات الطبية	8	4	الدبلوم المهني التخصصي	1
53	طلب معلومات	9	11	الدبلومالعالي	2
90	يؤجل	10	23	الليسانس	3
1	تغيير اللجنت	11	66	البكالوريوس	4
1	طعن بالقرار	12	480	الماجستير	5
27	لايوجد إجراء	13	4	الماجستيرالتقني	6
51	تعذرالمعادلة	14	179	الدكتوراه	7
1002		معروضة على اللجنة	إجمالي الملفات ال		

2. سنة 2008 م: بلغ إجمالي عدد الملفات المعروضة على اللجنة 1788 ملفا كما هو موضح بالجدول رقم (2).

الجدول رقم (2) احصائية بأعداد الملفات المعروضة على اللجنة لسنة 2008م

عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	Ü	عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	Ü
4	مجلس التخصصات الطبية	8	1	الدبلوم المهني التخصصي	1
73	طلب معلومات	9	9	الدبلوم العالي	2
215	يؤجل	10	27	الليسانس	3
3	تغييراللجنة	11	121	البكالوريوس	4
8	طعن بالقرار	12	926	الماجستير	5
24	لا يوجد إجراء	13	28	الماجستير التقني	6
59	تعذرالمعادلة	14	290	الدكتوراه	7
1788		معروضة على اللجنة	إجمالي الملفات ال		

3. سنة 2009 م: بلغ إجمالي عدد الملفات المعروضة على اللجنة 1892 ملفا كما هو موضح بالجدول رقم (3).

الجدول رقم (3) احصائية بأعداد الملفات المعروضة على اللجنة لسنة 2009م

عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	ت	عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	Ü
23	مجلس التخصصات الطبية	8	12	الدبلوم المهني التخصصي	1
113	طلب معلومات	9	7	الدبلومالعالي	2
184	يؤجل	10	0	الليسانس	3
4	تغيير اللجنة	11	148	البكالوريوس	4
21	طعن بالقرار	12	853	الماجستير	5
43	لا يوجد إجراء	13	46	الماجستير التقني	6
42	تعذرالمعادلة	14	396	الدكتوراه	7
1892		معروضة على اللجنة	إجمالي الملفات ال		

4. سنة 2010 م: بلغ إجمالي عدد الملفات المعروضة على اللجنة 2109 ، كما هو موضح بالجدول رقم (4).

الجدول رقم (4) احصائية بأعداد الملفات المعروضة على اللجنة لسنة 2010م

عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	ت	عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	Ü
0	مجلس التخصصات الطبية	8	1	الدبلوم المهني التخصصي	1
146	طلب معلومات	9	2	الدبلومالعالي	2
180	يؤجل	10	1	الليسانس	3
6	تغيير اللجنة	11	193	البكالوريوس	4
35	طعن بالقرار	12	886	الماجستير	5
29	لا يوجد إجراء	13	78	الماجستير التقني	6
70	تعذرالمعادلة	14	482	الدكتوراه	7
2109		معروضة على اللجنة	إجمالي الملفات ال		

5. سنة 2011 م: بلغ إجمالي عدد الملفات المعروضة على اللجنة 1506، كما هو موضح بالجدول رقم (5).

الجدول رقم (5) احصائية بأعداد الملفات المعروضة على اللجنة لسنة 2011م

عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	ت	عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	Ĺ
1	مجلس التخصصات الطبية	8	1	الدبلوم المهني التخصصي	1
100	طلب معلومات	9	4	الدبلومالعالي	2
141	يؤجل	10	0	الليسانس	3
1	تغيير اللجنة	11	86	البكالوريوس	4
21	طعن بالقرار	12	729	الماجستير	5
8	لا يوجد إجراء	13	69	الماجستير التقني	6
25	تعذرالمعادلة	14	320	الدكتوراه	7
1506		معروضة على اللجنة	إجمالي الملفات ال		

6. سنة 2012 م: بلغ إجمالي عدد الملفات المعروضة على اللجنة 3761 ملفا كما هو موضح بالجدول رقم
 (6).

الجدول رقم (6) احصائية بأعداد الملفات المعروضة على اللجنة لسنة 2012م

عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	Ü	عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	Ü
45	مجلس التخصصات الطبية	8	14	الدبلوم المهني التخصصي	1
306	طلب معلومات	9	9	الدبلومالعالي	2
182	يؤجل	10	2	الليسانس	3
8	تغيير اللجنة	11	201	البكالوريوس	4
49	طعن بالقرار	12	2068	الماجستير	5
24	لا يوجد إجراء	13	75	الماجستير التقني	6
54	تعذرالمعادلة	14	724	الدكتوراه	7
3761		معروضة على اللجنة	إجمالي الملفات ال		

7. سنة 2013 م: بلغ إجمالي عدد الملفات المعروضة على اللجنة 3911 ، كما هوموضح بالجدول رقم (7).

الجدول رقم (7) احصائية بأعداد الملفات المعروضة على اللجنة لسنة 2013م

عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	ŗ	عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	Ç
85	مجلس التخصصات الطبية	8	20	الدبلوم المهني التخصصي	1
243	طلب معلومات	9	8	الدبلوم العالي	2
148	يؤجل	10	40	الليسانس	3
20	تغيير اللجنة	11	262	البكالوريوس	4
12	طعن بالقرار	12	1993	الماجستير	5
80	لا يوجد إجراء	13	86	الماجستير التقني	6
52	تعذرالمعادلة	14	862	الدكتوراه	7
3911		معروضة على اللجنة	إجمالي الملفات ال		

8. سنة 2014 م: بلغ إجمالي عدد الملفات المعروضة على اللجنة 2500 ملفا، كما هو موضح بالجدول رقم (8).

الجدول رقم (8) احصائية بأعداد الملفات المعروضة على اللجنة لسنة 2014م

عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	ŗ	عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	Ü
30	مجلس التخصصات الطبية	8	19	الدبلوم المهني التخصصي	1
170	طلب معلومات	9	5	الدبلومالعالي	2
196	يؤجل	10	21	الليسانس	3
1	تغيير اللجنة	11	147	البكالوريوس	4
33	طعن بالقرار	12	1176	الماجستير	5
43	لا يوجد إجراء	13	19	الماجستير التقني	6
31	تعذرالمعادلة	14	609	الدكتوراه	7
2500		معروضة على اللجنة	إجمالي الملفات ال		

9. سنة 2015 م: بلغ إجمالي عدد الملفات المعروضة على اللجنة 2614 ملفا، كما هو موضح بالجدول رقم (9).

الجدول رقم (9) احصائية بأعداد الملفات المعروضة على اللجنة لسنة 2015م

عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	Ü	عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	Ĺ
22	مجلس التخصصات الطبية	8	19	الدبلوم المهني التخصصي	1
161	طلب معلومات	9	11	الدبلوم العالي	2
312	يؤجل	10	23	الليسانس	3
9	تغيير اللجنة	11	138	البكالوريوس	4
27	طعن بالقرار	12	1163	الماجستير	5
31	لا يوجد إجراء	13	18	الماجستير التقني	6
34	تعذرالمعادلة	14	646	الدكتوراه	7
2614		معروضة على اللجنة	إجمالي الملفات ال		

10.سنة 2016 م: بلغ إجمالي عدد الملفات المعروضة على اللجنة 2552 ملفا كما هو موضح بالجدول رقم (10).

الجدول رقم (10) احصائية بأعداد الملفات المعروضة على اللجنة لسنة 2016م

عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	ت	عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	Ü
0	مجلس التخصصات الطبية	8	12	الدبلوم المهني التخصصي	1
5	طلب معلومات	9	6	الدبلومالعالي	2
3	يؤجل	10	20	الليسانس	3
3	تغيير اللجنة	11	147	البكالوريوس	4
2	طعن بالقرار	12	1353	الماجستير	5
358	لا يوجد إجراء	13	18	الماجستير التقني	6
12	تعذرالمعادلة	14	613	الدكتوراه	7
255	2		معروضة على اللجنة	إجمالي الملفات ال	

11. سنة 2017 م: بلغ إجمالي عدد الملفات المعروضة على اللجنة 2684 ملفا كما هو موضح بالجدول رقم (11).

الجدول رقم (11) احصائية بأعداد الملفات المعروضة على اللجنة لسنة 2017م

عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	Ĺ	عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	Ĺ
9	مجلس التخصصات الطبية	8	8	الدبلوم المهني التخصصي	1
0	طلب معلومات	9	7	الدبلوم العالي	2
4	يؤجل	10	13	الليسانس	3
4	تغيير اللجنة	11	158	البكالوريوس	4
1	طعن بالقرار	12	1396	الماجستير	5
544	لا يوجد إجراء	13	39	الماجستير التقني	6
1	تعذرالمعادلة	14	500	الدكتوراه	7
20	684		معروضة على اللجنة	إجمالي الملفات ال	

12. سنة 2018 م: بلغ إجمالي عدد الملفات المعروضة على اللجنة 2760 ملفا كما هو موضح بالجدول رقم (12).

الجدول رقم (12) احصائية بأعداد الملفات المعروضة على اللجنة لسنة 2018م

عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	ŗ	عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	ŗ
8	مجلس التخصصات الطبية	8	9	الدبلوم المهني التخصصي	1
43	طلب معلومات	9	9	الدبلوم/الدبلومالعالي	2
76	يؤجل	10	24	الليسانس	3
21	تغيير اللجنة	11	200	البكالوريوس	4
2	طعن بالقرار	12	1402	الماجستير	5
170	لا يوجد إجراء	13	65	الماجستير التقني	6
13	تعذرالمعادلة	14	718	الدكتوراه	7
276	0		روضة على اللجنة	إجمالي الملفات المع	_

13. سنة 2019 م: بلغ إجمالي عدد الملفات المعروضة على اللجنة خلال النصف الأول من السنة 1226 ملفا كما هو موضح بالجدول رقم (13).

الجدول رقم (13) احصائية بأعداد الملفات المعروضة على اللجنة لسنة 2019م

عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	Ü	عدد الملفات المعروضة	قرار اللجنة	Ü
7	مجلس التخصصات الطبية	8	6	الدبلوم المهني التخصصي	1
25	طلب معلومات	9	0	الدبلومالعالي	2
87	يؤجل	10	8	الليسانس	3
28	تغييراللجنت	11	86	البكالوريوس	4
0	طعن بالقرار	12	390	الماجستير	5
243	لايوجد أجراء	13	15	الماجستير التقني	6
32	تعذرالمعادلة	14	299	الدكتوراه	7
1226		بة على اللجنة	إجمالي الملفات المعروخ		

من خلال البيانات الواردة في الجداول السابقة يمكننا حساب متوسط عدد الملفات المقدمة إلي إدارة معادلة المؤهلات العلمية بالمركز الوطني لضمان الجودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية لغرض المعادلة في كل سنة على النحو التالي حيث تستثنى من ذلك سنة 2019 م وذلك لعدم اكتمال السنة:

أثناء استعراض البيانات الواردة في الجداول السابقة التي أوضحت أعداد ملفات المتقدمين لغرض معادلة مؤهلاتهم العلمية والمعروضة على اللجنة الدائمة لمعادلة المؤهلات العلمية حسب السنوات من سنة 2007م إلي سنة 2019م، وقرارات اللجنة الدائمة لمعادلة المؤهلات العلمية خلال هذه السنوات، وحصر المجالات العلمية التي درس بها الطلبة، والجامعات التي تخرجوا منها، وجد تكدس الطلبة في بعض الدول حيث إن الجدول رقم (14) يوضح نسب وأعداد الطلبة الخريجين من الدول المختلفة.

واعداد الخريجين مورعين على الدول المختلف	<i>الجدول</i> رقم (14) نس ب

السودان	أمريكا	ماليزيا	مصر	بريطانيا	أسمالدولت
1067	1241	3287	5243	5911	عدد الخريجين
%3.87	%4.5	%11.94	%19.04	%21.47	النسبةالمئوية

<u>ملاحظة</u>

تم حساب النسب في الجدول السابق وذلك بقسمة عدد الطلبة الخريجين من كل ساحة دراسية على عدد الملفات المعروضة على اللجنة وهي (27515)، حيث يمثل العدد 27515 ناتج عملية طرح جميع ملفات المتقدمين لغرض المعادلة (29079 ملف)، من ملفات الطلبة الوافدين، والملفات التي تم سحبها من قبل طالب المعادلة، قبل العرض على اللجنة الدائمة لمعادلة المؤهلات العلمية، والملفات التي وجد بها نواقص، والملفات المحالة للتحقق من الشهادات المقدمة. والبالغ عددهم (1562 ملفا).

من خلال هذا التقريرتم اختيار عينة من بعض الدول التي تعتبر من الدول الأكثر كثافه من حيث أعداد الطلبة الليبيين الخريجين منها، وحصر الجامعات التي درسوا وتخرجوا منها في كل دولة، وكذلك التخصصات العلمية التركيز عليها أثناء دراستهم، والدرجات العلمية المتحصلين عليها وكانت الدول موضحة كالاتي:

1. الولايات المتحدة الأمريكية

من خلال تحليل البيانات بمنظومة معادلة المؤهلات العلمية وحصر خريجي الساحة الأمريكية، وجد أن عدد خريجي هذه الساحة (1241) خريجا، وشكلت تخصصات العلوم الهندسية أكثر التخصصات التي تخرج منها الطلبة الليبيين في هذه الساحة بعدد (506) خريجا بنسبة 40.77 ٪ من إجمالي التخصصات العلمية، التي درس بها الطلبة الليبيين في الجامعات الأمريكية.

2. إندونيسيا

من خلال تحليل البيانات وحصر خريجي الساحة الإندونيسية وجد أن عدد الغريجين بلغ (651) خريجا، وتخصصات خريجا، حيث شكلت تخصصات العلوم الاقتصادية نسبة 25.96٪ بعدد (169) خريجا، وتخصصات العلوم الهندسية بعدد (168) خريجا بنسبة 25.80٪ من إجمالي التخصصات العلمية ،التي درس بها الطلبة الليبيين في الجامعات الإندونيسية.

و الجدول رقم (15) يوضح تكدس الطلبة الليبيين الخريجين من بعض الجامعات الإندونيسية. الجدول رقم (15) نسب وأعداد الخريجين من بعض الجامعات بالساحة الإندونيسية

النسبةالمئوية	عدد الطلبة	أسم الجامعة
%28.26	184	جامعةديبنقور
%22.27	145	جامعة مولانا مالك الحكومية
%17.66	115	جامعة براوجايا
%14.93	92	جامعة سبلاس مارت

3. أوكرانيا

من خلال تحليل البيانات بمنظومة معادلة المؤهلات العلمية وحصر خريجي الساحة الأوكرانية، وجد أن خريجي هذه الساحة بلغ (543) خريجا , وكان عدد خريجي تخصصات العلوم الطبية (199) خريجا بنسبة 36.64) خريجا بنسبة 23.57 ٪ من إجمالي التخصصات العلمية، التي درس بها الطلبة الليبيين في الجامعات الأوكرانية.

و الجدول رقم (16) يوضح تكدس الطلبة الليبيين الخريجين من بعض الجامعات الاوكرانية. الجدول رقم (16) نسب وأعداد الخريجين من بعض الجامعات بالساحة الاوكرانية

النسبةالمئوية	عدد الطلبت	أسم الجامعت
%17.86	97	جامعة شرق أوكرانيا الوطنية
%19.94	92	جامعة لوغانسك الطبية الحكومية

4. السودان

من خلال تحليل البيانات بمنظومة معادلة المؤهلات العلمية، وحصر خريجي الساحة السودانية، وجد أن عدد خريجي هذه الساحة (1067) خريجا, وشكلت تخصصات العلوم الإنسانية أكثر نسبة تخصصات علمية درس بها الطلاب بهذه الساحة بعدد (359) خريجا بنسبة 33.64 »، وتخصصات العلوم الاقتصادية بعدد (272) خريجا بنسبة 25.49 » وتخصصات العلوم القانونية بعدد (213) خريجا بنسبة 19.96 » من إجمالي التخصصات العلمية ، التي درس بها الطلبة الليبيين في الجامعات السودانية.

و الجدول رقم (17) يوضح تكدس الطلبة الليبيين الخريجين من بعض الجامعات السودانية.

الجدول رقم (17) نسب وأعداد الخريجين من بعض الجامعات بالساحة السودانية

النسبةالمئوية	عدد الطلبت	أسم الجامعة
%55.38	591	جامعة أم درمان الإسلامية
%12.93	138	جامعة النيلين

5. الأردن

من خلال تحليل البيانات بمنظومة معادلة المؤهلات العلمية ، وحصر خريجي الساحة الأردنية ، وجد أن عدد خريجي الجامعات الأردنية (576) خريجا ، حيث شكلت تخصصات العلوم الاقتصادية نسبة 34.37 ، بعدد خريجين بلغ (198) خريجا ، وخريجي تخصصات العلوم الإنسانية بعدد (146) خريجا بنسبة 24.34 ٪ من إجمالي التخصصات العلمية ، التي درس بها الطلبة الليبيين في الجامعات الأردنية .

و الجدول رقم (18) يوضح تكدس الطلبة الليبيين الخريجين من بعض الجامعات الاردنية.

الجدول رقم (18) نسب وأعداد الخريجين من بعض الجامعات بالساحة الاردنية

النسبةاللئوية	عدد الطلبت	أسم الجامعة
%20.65	95	الجامعة الأردنية
%15.10	87	جامعة اليرموك
%15.97	92	جامعة العلوم الإسلامية العالمية

6. بریطانیا

من خلال تحليل البيانات بمنظومة معادلة المؤهلات العلمية، وجد أن الساحة البريطانية أهم ساحة للطلبة الليبيين, حيت بلغ عدد خريجي هذه الساحة (5911) خريجا، وشكلت تخصصات العلوم الهندسية العدد الأكبر من تخصصات خريجي هذه الساحة بعدد (2148) خريجا بنسبة 36.33٪، وتخصصات العلوم الطبية بعدد (845) خريجا بنسبة 14.29٪، وتخصصات العلوم الاقتصادية بعدد (735) خريجا بنسبة 12.43٪ من إجمالي التخصصات العلمية، التي درس بها الطلبة الليبيين في الجامعات بهذه الساحة.

والجدول رقم (19) يوضح تكدس الطلبة الليبيين الخريجين من بعض الجامعات البريطانية. الجدول رقم (19) نسب وأعداد الخريجين من بعض الجامعات بالساحة البريطانية

النسبةاللئوية	عدد الطلبت	أسم الجامعة
%6.59	390	جامعةتيسايد
%5.98	354	جامعة كوفناتري
%6.61	391	جامعة هدرزسفيلد
%4.77	282	جامعة شيفيلد هالم

7. تركيا وقبرص التركية

من خلال تحليل البيانات بمنظومة معادلة المؤهلات العلمية، وحصر خريجي هذه الساحة، وجد أن عدد الخريجين بلغ (833) خريجا, وتعتبر تخصصات العلوم الهندسية أكثر التخصصات العلمية التي درس بها وتخرج منها الطلاب بعدد (371) خريجا بنسبة 44.53٪ من إجمالي التخصصات العلمية، التي درس بها الطلبة الليبيين في الجامعات بهذه الساحة.

و الجدول رقم (20) يوضح تكدس الطلبة الليبيين الخريجين من بعض الجامعات التركية وايضا قبرص التركية.

كبتروقع صرالة كبت	الحامعات بالساحة التر	وأعداد الخريجين من بعضر	الحدول رقم (20) نسب
~~ ~~ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	, u, vo and - andicio	<u></u>	·(- ·) (- ·) (-)

النسبةالمئوية	عدد الطلبت	أسمالجامعت
%17.28	144	الجامعة التركية للطيران
% 15.36	128	جامعة أتاليم
%11.52	96	جامعة الشرق الأدنى

8. صربيا

من خلال تحليل البيانات بمنظومة معادلة المؤهلات العلمية ، وحصر خريجي الساحة الصربية ، وجد أن عدد خريجي الجامعات الصربية (687) خريجا ، حيث شكلت تخصصات العلوم الهندسية نسبة 27.94 ٪ بعدد (183) خريجا ، و 27.94 ٪ بعدد (183) خريجا ، تخصصات العلوم الاقتصادية بنسبة 26.64 ٪ من إجمالي التخصصات خريجي تخصصات العلوم الأساسية بعدد (120) خريجا بنسبة 17.46 ٪ من إجمالي التخصصات العلمية ، التي درس بها الطلبة الليبيين في الجامعات الصربية .

و الجدول رقم (21) يوضح تكدس الطلبة الليبيين الخريجين من بعض الجامعات الصربية.

الصربية وأعداد الخريجين من بعض الجامعات بالساحة الصربية الجدول رقم (21) نسب

النسبةالمئوية	عدد الطلبت	أسمالجامعت
%38.57	265	جامعة بلغراد
%31.58	217	جامعة سينغ دنوم

9. كندا

من خلال تحليل البيانات بمنظومة معادلة المؤهلات العلمية، وحصر خريجي الساحة الكندية، وجد أن عدد خريجي الجامعات الكندية 384 خريجا، حيث بلغ خريجي تخصصات العلوم الهندسية عدد 17 خريجا بنسبة 56.51٪ من إجمالي التخصصات العلمية، التي درس بها الطلبة الليبيين في الجامعات الكندية.

و الجدول رقم (22) يوضح تكدس الطلبة الليبيين الخريجين من بعض الجامعات الكندية.

الجدول رقم (22) نسب وأعداد الخريجين من بعض الجامعات بالساحة الكندية

النسبةالمئوية	عدد الطلبة	أسمالجامعت
%18.48	71	جامعة كونكورديا
%6.77	26	جامعة دالهاوازي
%6.3	25	جامعة وترلو

10.ماليزيا

من خلال تحليل البيانات بمنظومة معادلة المؤهلات العلمية، وحصر خريجي الساحة الماليزية، وجد أن عدد خريجي الجامعات الماليزية بلغ (3287) خريجا ، حيث بلغ خريجي تخصصات العلوم الهندسية عدد (819) خريجا بنسبة (819) خريجا بنسبة (819) خريجا بنسبة (819) الماليزية المعلمية، التي درس بها الطلبة الليبيين في الجامعات الماليزية.

والجدول رقم (23) يوضح تكدس الطلبة الليبيين الخريجين من بعض الجامعات الماليزية.

الجدول رقم (23) نسب وأعداد الخريجين من بعض الجامعات بالساحة الماليزية

النسبةاللئوية	عدد الطلبت	أسمالجامعت
%18.55	610	الجامعة الوطنية الماليزية
%11.19	368	جامعة أوتار الماليزية

11.مصر

أثناء تحليل البيانات بمنظومة معادلة المؤهلات العلمية ، وجد أن الساحة المصرية أكبر ساحة للطلبة الليبيين الدراسين في الدول العربية، حيث بلغ عدد خريجي هذه الساحة (5243) خريجا، حيث شكلت تخصصات العلوم الإنسانية نسبة 34.36 ٪ بعدد (1802) خريجا, وعدد خريجي تخصصات العلوم الاقتصادية (835) خريجا القانونية (909) خريجا بنسبة 17.33 ٪ وعدد خريجي تخصصات العلوم الاقتصادية (835) خريجا بنسبة 15.92 ٪ من إجمالي التخصصات العلمية، التي درس بها الطلبة الليبيين في الجامعات والمؤسسات المصرية.

و الجدول رقم (24) يوضح تكدس الطلبة الليبيين الخريجين من بعض الجامعات المصرية.

الجدول رقم (24) نسب وأعداد الخريجين من بعض الجامعات بالساحة المصرية

النسبةالمئوية	عدد الطلبة	أسمالجامعت
%17.98	943	جامعة الاسكندرية
%12.72	667	جامعة القاهرة
%13.59	713	جامعةعين شمس

• النتائج

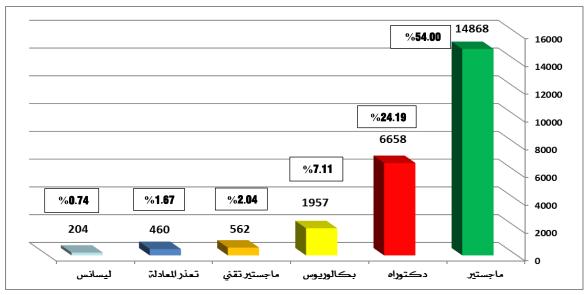
من خلال استعراض وتحليل البيانات والمعلومات في الجداول السابقة تم التوصل إلي النتائج والتوصيات، وهي على ثلاثة أجزاء على النحو التالى:

الجزء الأول

من خلال استعراض الجداول السابقة التي توضح أعداد الملفات المعروضة على اللجنة الدائمة لعادلة المؤهلات العلمية من سنة 2007م إلى النصف الأول لسنة 2019م، وحصر تكدس الطلبة في بعض الدول وجد ان:

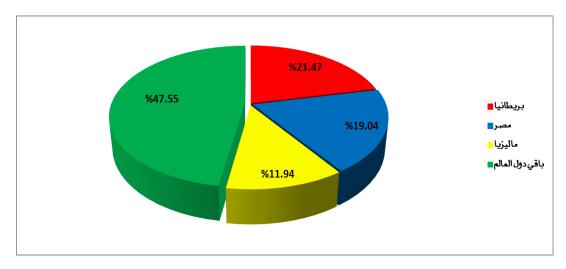
1. قيام اللجنة الدائمة لمعادلة المؤهلات العلمية ، و إدارة معادلة المؤهلات العلمية بمعادلة مؤهلات علمية بما يناظرها بالسلم التعليم الليبي لعدد 14868 شهادة ماجستير، وعدد 6658 شهادة دكتوراة ، وعدد 1957 شهادة بكالوريوس و 562 شهادة ماجستير تقني ، وعدد 204 شهادة ليسانس ، وعدم معادلة عدد 460 مؤهل علمي وذلك لعدم انطباق لائحة معادلة المؤهلات العلمية عليها.

والشكل التالي رقم (1) يوضح عدد المؤهلات التي تم معادلتها بما يناظرها بسلم التعليم الليبي.



الشكل رقم (1) يوضح المخطط البياني لأعداد المؤهلات التي تم معادلتها لما يناظرها من سلم التعليم الليبي

- 2. عدد الملفات المعروضة على اللجنة الدائمة لمعادلة المؤهلات العلمية، التي لم يتم اتخاد قرارات بشأنها (لا يوجد قرار)، من قبل اللجنة الدائمة لمعادلة المؤهلات العلمية تزايد خلال السنتين الأخيرتين، فقد بلغ 358 ملفا سنة 2016م و 544 ملفا سنة 2017م، و 98 ملفا لسنة 2018م بينما خلال السنوات من 2007م إلي سنة 2015م قد بلغ مجموع عدد الملفات التي لم يتم اتخاد قرارات بشأنها التي لم يتم اتخاد قرارات بشأنها جزء كبير منها لطلبة تم تغيير مسارهم التعليمي.
- 3. تكدس نسبة 52.54 ٪ من الطلبة الليبيين في ثلاث دول وهي بريطانيا ومصر وماليزيا ، وتأتي باقي الدول بنسب متقاربة لا تكاد تصل إلي 2 ٪ ، حيث إن نسبة خريجي الطلبة بالساحة البريطانية وصلت إلي 21.47 ٪ ، ونسبة خريجي الطلبة بالساحة المصرية 19.04 ٪ ، ونسبة خريجي الطلبة بالساحة الماليزية 11.94 ٪ من إجمالي الطلبة الخريجين من باقي دول العالم. و الشكل التالي رقم (2) يوضح نسب تكدس الطلبة في الثلاث دول المذكورة في النقطة رقم 3.

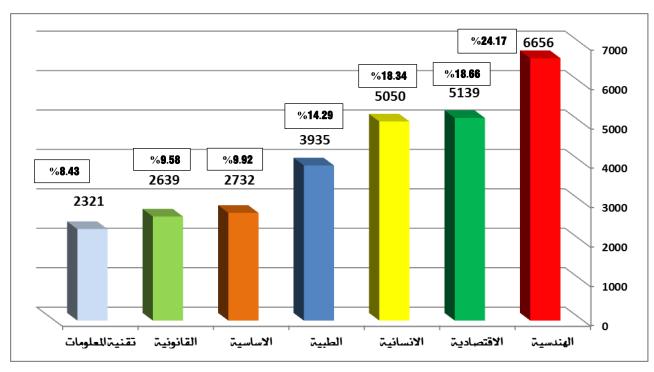


الشكل رقم (2) يوضح المخطط البياني لنسب تكدس الطلاب في بعض دول العالم

<u>الجزء الثاني</u>

من خلال استعراض وتحليل بيانات عينات الدول التي تم اختيارها من حيث تكدس الطلبة بالجامعات ، وكذلك المجالات العلمية التي درسوا وتخرجوا منها وجد أن:

1. عدد خريجي مجالات العلوم الهندسية (6656) خريجا بنسبة 24.17 %, وعدد خريجي مجالات العلوم الإنسانية العلوم الإقتصادية (5139) خريجا بنسبة 18.66 %, وعدد خريجي مجالات العلوم الإنسانية (5050) خريجا بنسبة 18.34 %, وعدد خريجي مجالات العلوم الطبية (3935) خريجا بنسبة 18.34 %, وعدد خريجي مجالات العلوم الأساسية (2732) خريجا بنسبة 29.92 %, وعدد خريجي مجالات علوم تقنية مجالات العلوم القانونية (2639) خريجا بنسبة 25.98 %, وعدد خريجي مجالات علوم تقنية المعلومات (2321) خريجا بنسبة 25.98 %.

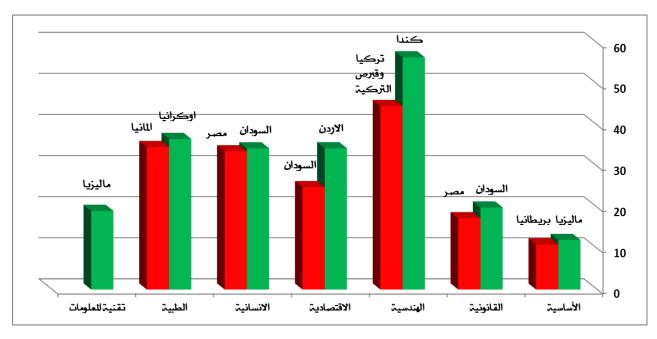


و الشكل التالي رقم (3) يوضح اعداد الملفات باللجان العلمية من سنة 2007م إلي سنة 2019م.

الشكل رقم (3) يوضح المخطط البياني لأعداد الملفات باللجان العلمية من سنة 2007 م الى سنة 2019 م

2. كان عدد الغريجين في مجالات العلوم الأساسية بالساحة الماليزية (396) غريجا بنسبة 12.04 / 12.04 / 12.04 البريطانية بعدد (650) غريجا بنسبة 10.99 / 12.04 الدراسين بمجالات العلوم القانونية بالساحة السودانية بعدد (213) غريجا بنسبة 19.96 / 13.04 الدراسين بمجالات العلوم القانونية بالساحة السودانية بعدد (217) غريجا بنسبة 15.55 / ثم الساحة التركية وقبرص الهندسية بالساحة الكندية بعدد (217) غريجا بنسبة 44.65 / ثم الساحة التركية بعدد (372) غريجا بنسبة 34.36 / ثم الساحة التركية بعدد (272) غريجا بنسبة 34.37 / ثم الساحة السودانية بعدد (272) غريجا بنسبة 34.37 / ثم الساحة السودانية بعدد (272) غريجا بنسبة 18.42 / ثم الساحة السودانية بعدد (270) غريجا بنسبة المساحة السودانية بعدد (390) غريجا بنسبة 18.04 / ثريجا بنسبة 34.68 / ثم الساحة الاوكرانية بعدد (190) غريجا بنسبة 34.66 / ثريجا بنسبة 34.68 / ثريجا بنسبة 34.68 / ثريجا بنسبة 19.15 / ثريجا بنسبة 19.15

و الشكل رقم (4) يوضح تخصصات الطلبة الخريجين والدول التي تركزوا بها اثناء دراستهم.

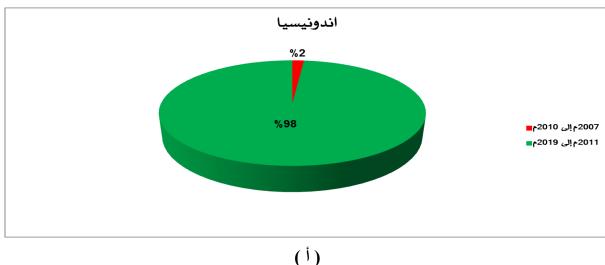


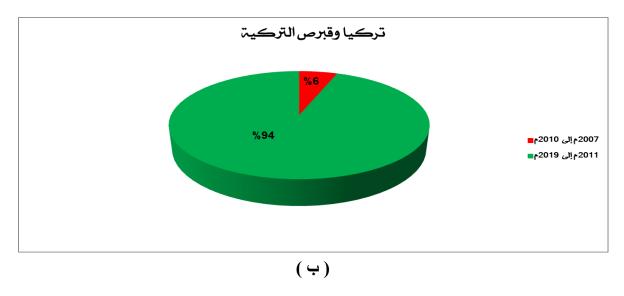
الشكل رقم (4) يوضح المخطط البياني لتخصصات الطلبة الخريجين والدول التي تركزوا بها

3. عدد الطلبة الليبيين بالساحة الإندونيسية قبل سنة 2011م قليل حيث بلغ عدد خريجي هذه الساحة من سنة 2007م إلي سنة 2010م (11) خريجا بنسبة 1.68٪، وعدد خريجي هذه الساحة من سنة 2011م إلى سنة 2019 قد بلغ(644) خريجا بنسبة 98.32 ٪ وهذا يدل على تكدس الطلبة في هذه الساحة بعد سنة 2011م.

4. عدد خريجي الساحة التركية وقبرص التركية من سنة 2007م إلى سنة 2011م، قد بلغ عدد (47) خريجا بنسبة 5.64٪, أما عدد خريجي هذه الساحة من سنة 2012م إلى سنة 2019 قد بلغ (786)خريجا بنسبة 94.34٪ وهذا يدل على تكدس الطلبة في هذه الساحة بعد سنة 2012م.

و الشكل رقم (5 أ, ب) التالي يوضح تكدس الطلبة في كل من الساحة الإندونيسية والساحة التركية وقبرص التركية قبل و بعد سنة 2011م.

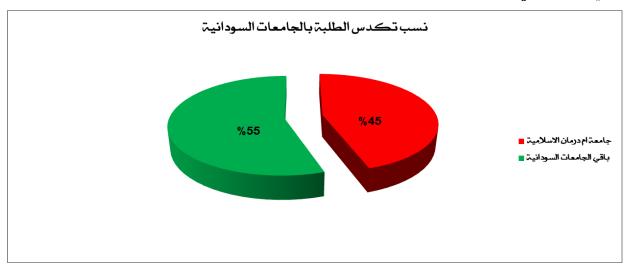




الشكل رقم (5) يوضح المخطط البياني لتكدس الطلبة من سنة 2007 م الى سنة 2017 (أ) اندونيسيا (ب) تركيا وقبرص التركية

5. نسبة 55.38 ٪ من خريجي الجامعات السودانية تخرجوا من جامعة واحدة وهي جامعة أم درمان الإسلامية ، وهو ما يضع هذه الجامعة بدائرة الشك والاستفهام .

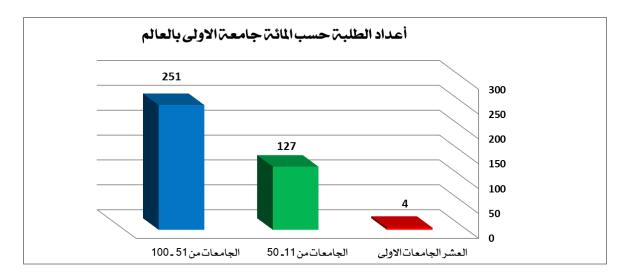
و الشكل رقم (6) التالي يوضح تكدس الطلبة في جامعة ام درمان الاسلامية بالساحة السودانية مقارنة بباقي الجامعات في نفس الساحة.



الشكل رقم (6) يوضح المخطط البياني لتكدس الطلبة بالجامعات السودانية

6. عدد الطلبة الليبيين الغريجين من (المائة جامعة الأولى) حول العالم حسب القائمة الواردة من وزارة التعليم بلغ (382) خريجا، من خلال مطابقة أسماء الجامعات الواردة بقائمة وزارة التعليم، مع منظومة معادلة المؤهلات العلمية وتحليل البيانات من المنظومة ، وجد أن عدد خريجي الجامعات التي تصنيفها ما بين 1 إلي 10 على العالم هو (4) خريجين ، وعدد خريجي الجامعات التي تصنيفها ما بين 11 إلي 50 على العالم هو (4) خريجا ، وعدد خريجي الجامعات التي تصنيفها ما بين 4 إلي 4 100 على العالم هو (4 25) خريجا .

و الشكل رقم (7) يوضح عدد الخريجين من المائة جامعة الاولى على العالم.



الشكل رقم (7) يوضح المخطط البياني لأعداد الطلبة الخريجين من المائة جامعة الاولى بالعالم

7. عدد خريجي جامعة مانشستر البريطانية التي تصنيفها 59 على العالم، حسب قائمة وزارة التعليم تمثل العدد الأكبر للطلاب الخريجين من الجامعات التي تصنيفها المائة جامعة الأولى حول العالم بعدد 168 خريجا بنسبة 43.97٪، من إجمالي عدد الطلاب الليبيين اللذين درسوا وتخرجوا من الجامعات التي تصنيفها المائة جامعة الأولى على العالم.

الجزء الثالث

هذا الجزء يوضح توزيع و أعداد الطلبة الخريجين على بعض الدول المختلفة للسنتين 2018م و النصف الأول لسنة 2019م ، حيث أن الجداول التالية تبين ذلك التوزيع:

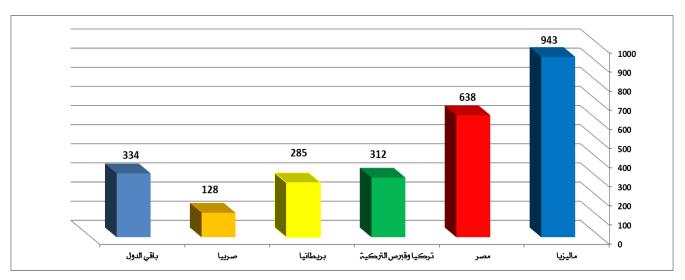
الجدول رقم (25) نسب وأعداد الخريجين من بعض الدول المختلفة لسنة 2018م

صربيا	بريطانيا	تركيا وقبرص التركيت	مصر	ماليزيا	أسمالدولت
128	285	312	638	943	عدد الخريجين
%4.63	%10.32	%11.30	%23.11	%34.16	النسبةالمئوية

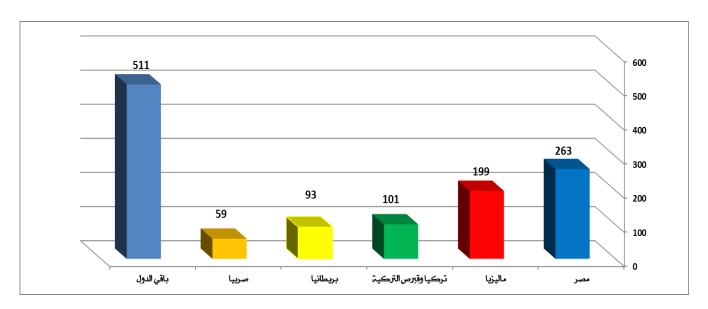
الجدول رقم (26) نسب وأعداد الخريجين من بعض الدول المختلفة حتى النصف الأول لسنة 2019 م

صربيا	بريطانيا	تركيا وقبرص التركيت	ماليزيا	مصر	أسمالدولت
59	93	101	199	263	عدد الخريجين
%4.81	%7.58	%8.23	%16.23	%21.45	النسبةالمئوية

و الأشكال التالية تبين توزيع الاعداد المذكورة في الجداول (25) ، (26) :

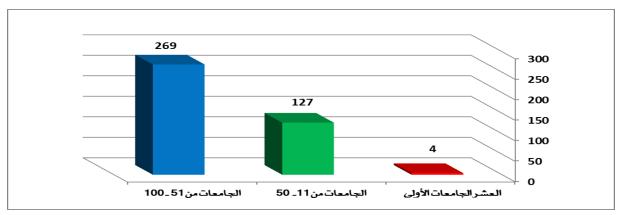


الشكل رقم (8) يوضح المخطط البياني لأعداد الطلبة الخريجين من بعض الدول المختلفة لسنة 2018م



الشكل رقم (9) يوضح المخطط البياني لأعداد الطلبة الخريجين من بعض الدول المختلفة إلى النصف الأول السنة 2019م

والشكل رقم (10) يوضح عدد الخريجين من المائمة جامعة الاولى على العالم لسنة 2018 م، وسنة 2019 م.



الشكل رقم (10) يوضح المخطط البياني لأعداد الطلبة الخريجين من المائة جامعة الاولى بالعالم *لسنة 2018م، 2019م الشكل*

• التوصيات

من خلال استعراض النتائج التي تم التوصل إليها في هذا التقرير نوصي بالاتي:

- 1. تقديم مقترح الي وزارة التعليم والجامعات الليبية عن طريق المركز الوطني لضمان الجودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية، واللجنة الدائمة لمعادلة المؤهلات العلمية حول التطور الحاصل في مجالات التعليم العالي في مختلف الجامعات حول العالم، بشان الدراسة بتخصصات مختلفة وتغيير المسار) في برامج الدراسات العليا، وذلك لزيادة المساهمة في تنمية المجتمع وتخصيص هذه البرامج العلمية لغرض التنمية الوظيفة فقط.
- 2. إنشاء قاعدة بيانات خاصة بالجامعات الخارجية (خارج الدولة الليبية) وبرامجها الدراسية المعتمدة، وإدراجها بالموقع الالكتروني بالمركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية.
- 3. تشكيل لجان مختصة من مختلف الوزرات والهيئات للوقوف على وضع تكدس الخريجين في بعض الجامعات والدول, وهل تم الاستفادة من الخريجين في مجالات التنمية ومواكبة سوق العمل.
- 4. التعاون المشترك بين المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية مع الإدارات والأقسام، التي تكمل عمل المركز مثل إدارة الملحقيات وشؤون الموفدين بوزارة التعليم، لتسهيل دراسة الطلاب بالجامعات المعتمدة والمعترف بها خارج الدولة الليبية بها، ومتابعة تكدس الطلاب بالجامعات في الخارج.
- 5. تحديد عدد معين من الطلاب الليبيين للدراسة بالجامعات الخارجية بحيث لا تتجاوز نسبة 10٪ من إجمالي الطلاب الدراسين بجميع الساحات، وذلك بإشراف لملحقين الأكاديميين بكل ساحة ومتابعة المركز.
- 6. ضرورة إصدار نشرة خاصة بالجامعات الخارجية (خارج الدولة الليبية) غير معتمده من قبل هيئات الاعتماد في الدول العاملة بها ، والمركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية و التدريبية (بعض هذه الجامعات عبارة عن جامعات وهمية أو عبارة عن شقق).
- 7. إعداد ورش عمل لتعريف الطلاب الموفدين بكيفية اختيار الجامعات و الدول التي تتماشى مع تخصصاتهم العلمية ، والتي تهدف من خلالها إلى رفع مستوى جودة الخريج وتحقيق أكبر قدر من الفائدة والنجاح إلى الطلاب أنفسهم وللدولة بعد تخرجهم.
- 8. توقيع اتفاقيات تعاون بين المركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية والهيئات والمنظمات الخاصة، بالاعتراف بالدول العربية والأجنبية للاستفادة من خبرات هذه الدول والمنظمات في تط وير العمل بالمركز الوطني لضمان الجودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية.

الخاتمت

وأخيراً الحمد لله سبحانه وتعالى قدر لنا التوفيق والنجاح في إعداد هذا العمل ، وأتمنى من الله _عـز وجـل ـ أن يحقق لنا الأهداف التي أعد من أجلها هذا العمل في إيضاح البيانات والمعلومات الإحصائية عـن معادلـة الشهادات العلمية بالدولة الليبية من سنة 2007م إلي النصف الأول لسنة 2019 م, ومساهمة قسم الاعتراف بإدارة معادلـة المؤهلات العلمية في إيضاح ولو بجزء بسيط من عمل المركـز الـوطني لضـمان جـودة واعتمـاد المؤسسـات التعليميـة وللتدريبية وفي النهائية أتقدم بجزيل الشكر لكل من أعطى وساهم بملاحظة أو كلمة أثناء إعداد هذا التقرير.

انتهى التقرير

أ. د. محمد نوري العتوق مدير عام المركز