

إصدار 2013



صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح أمير دولة الكويت



الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح ولي عهد دولة الكويت

مكتب نائب مدير الجامعة للتخطيط Office of The Vice President for Planning

جامعة الكسويت Kuwait University



التطور الكمي المتوقع لحملة البكالوريوس بين احتياج السوق ومخرجات جامعة الكويت



جامعة الكويت Kuwait University

ص.ب 5969 الصفاة 13060 الكويت v p . p l a n n i n g @ k u n i v . e d u

24987495 - 24983770 فاكس 24849762 - 24831804 ©

أ 2013 والنشر محفوظ والنشر محفوظ الكويت – مكتب نائب مدير الجامعة للتخطيط يجوز الاقتباس منه بعد الإشارة إلى المصصدر





قائمة المحتويات

1	المقدمة ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	.1
3	أهمية الدراسة	.2
3	أهداف الدراسة	.3
3	منهجية الدراسة	.4
3	مصطلحات الدراسة	.5
5	مخطط آلية تنفيذ الدراسةمخطط آلية تنفيذ الدراسة	.6
6	المخطط التوضيحي المتبع في الدراسة لعرض بيانات كل كلية	.7
7	التحليل الكمي لحملة البكالوريوس حسب كليات جامعة الكويت	.8
19	التحليل الكمي لحملة البكالوريوس حسب تصنيف الكليات	.9
25	بكالوريوس كلية الأداب	.10
35	بكالوريوس كلية الشريعة	.11
45	بكالوريوس كلية العلوم الاجتماعية	.12
55	بكالوريوس كلية الحقوق	.13
61	بكالوريوس كلية التربية	.14
67	بكالوريوس كلية العلوم إدارية	.15
77	بكالوريوس كلية البنات	.16
87	بكالوريوس كلية العلوم	.17
97	بكالوريوس كلية الهندسة	.18
107	بكالوريوس كلية الطب	.19
113	بكالوريوس كلية طب الأسنان	.20
119	بكالوريوس كلية الصيدلة	.21
125	بكالوريوس كلية العلوم الطبية المساعدة	.22
135	النتائج المستخلصة والتوصيات	.23
139	الملحق	.24









المقدمة:

يعتبر التعليم الجامعي الجزء الأساسي من المنظومة التعليمية والذي يقع على عاتقه تأسيس اللبنات الأساسية الداعمة للعملية التنموية في المجتمع والإطار المفصلي لدعم أهدافه وتطلعاته، وإن تحفيز كافة الجهات المعنية بتطوير المجتمع، يتطلب التنسيق والتوازن فيما بينها بشكل تكاملي ومتناغم سواءً أكانت الجهات متخصصة بالمجال العلمي أم بالتطبيق العملي والإنتاجي في هذا المجتمع.

الدراسة الحالية تسعى إلى تسليط الضوء على العلاقة الحيوية بين خريجي جامعة الكويت كونها الرافد الأكبر والأساسي للكوادر البشرية في دولة الكويت، وبين متطلبات واحتياج سوق العمل المحلي من حملة البكالوريوس، والتي تمثل في الاتجاه نفسه عملية الربط بين العرض والطلب، وذلك من خلال دراسة التطور الكمي لحملة البكالوريوس للسنوات الخمس 2012-2016، للوقوف على مدى تلبية مخرجات جامعة الكويت لاحتياجات سوق العمل الكويتي.

وتنبثق خلفية الدراسة لتفعيل دور الجامعة الريادي بتلبية احتياجات السوق من الكفاءات العلمية المختلفة، من منطلق بأن استراتيجية وسياسات التعليم إذا ما تم ربطها بشكل منهجي مع المعطيات الخاصة بتوجهات ومتطلبات سوق العمل، فإنه يُساهم على سد الهوة الخاصة بمواءمة مخرجات التعليم مع احتياجات سوق العمل المحلي، إذ أن تفاعلها مع بعضها يُعتبر مفتاح لخلق ثقافة الإبداع والابتكار التي تدعم العملية التنموية لتطوير أي مجتمع ينشد الانتقال من مرحلة تأصيل المعرفة إلى مرحلة الإنتاج والعطاء.

ولايسعني في النهاية إلا أن أثني على جهود فريق العمل في مكتب نائب مدير الجامعة للتخطيط، وأخص د. عماد خورشيد - مساعد نائب مدير الجامعة للتخطيط، - أ. ريما الصمصام - محلل أبحاث - وم. بشاير الشراح - مهندس كمبيوتر، على ما بذلوه من جهد لتقديم هذه الدراسة القيمة.

كما أشكر كافة الجهات الحكومية وجهات القطاع الخاص التي تعاونت بإيجابية وبشكل فعال مع مكتب نائب مدير الجامعة للتخطيط من خلال تزويده بالبيانات المطلوبة لإعداد الدراسة.

أد مالك غلوم حسين

نائب مدير الجامعة للتخطيط







1. أهمية الدراسة:

تعزيز التعاون والتنسيق المباشر بين منظومة التعليم العالي كجهة رافدة للموارد البشرية المؤهلة علمياً، وبين سوق العمل المحلي كجهة مستقطبة لهذه الكفاءات البشرية، مع التركيز على الدور الحيوي للجامعة في دعم المجالات المعرفية المطلوبة للتقدم العلمي والتطور التنموي في المجتمع.

2. أهداف الدراسة:

- تحديد الاحتياجات المتوقعة لقطاعات السوق الأساسية، من تخصصات حملة البكالوريوس للسنوات الخمسة 2012-2016.
- وضع آلية للتوفيق بين العرض والطلب من حملة البكالوريوس على المدى القريب والبعيد، حيث أن مخرجات التعليم العالى تعتبر مدخلات سوق العمل.
- معالجة مشكلة الزيادة المتوقعة في مخرجات الثانوية عن طريق السعي لتوجيه قبولهم في تخصصات لها حاجة بسوق العمل.
- تبني الاستراتيجيات الهادفة لتحقيق التكامل المنشود في استحداث التخصصات المطلوبة وتطوير البرامج والمناهج التعليمية التي تواكب الديناميكية المتسارعة في سوق العمل الكويتي.

3. منهجية الدراسة:

ترتكز منهجية الدراسة على التواصل والتنسيق المباشر بين جامعة الكويت وجهات سوق العمل الكويتي لتحديد احتياجاته من حملة البكالوريوس للسنوات 2012 إلى 2016، وتقدير المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت لنفس السنوات.

وقد تم الاعتماد على التحليل الإحصائي، لتأسيس قاعدة بيانات احتياج السوق، ولإعداد النموذج الرياضي الخاص بتقدير مخرجات جامعة الكويت لكافة التخصصات للسنوات 2012-2016.

4. مصطلحات الدراسة:

أ. تصنيف الكليات:

- 1. الكليات النظرية: هي كليات (الآداب الشريعة والدراسات الإسلامية العلوم الاجتماعية)
 - 2. الكليات المهنية: هي كليات (الحقوق التربية العلوم الإدارية البنات)
- الكليات العلمية: هي كليات (العلوم الهندسة والبترول الطب طب الأسنان الصيدلة العلوم الطبية المساعدة).

(كلية العمارة وكلية علوم وهندسة الحاسوب: تم استثناءهم لحداثتهم بين كليات جامعة الكويت، علماً بأن تخصصاتهم تقع ضمن الكليات المذكورة سابقاً)



ب. قطاعات سوق العمل الكويتي:

- 1. القطاع الحكومي: كافة وزارات الدولة والمؤسسات والهيئات الحكومية.
- 2. القطاع الخاص: القطاع المصرفي (بنوك استثمار)، الجامعات الخاصة، الشركات الخاصة (والتي يزيد عدد موظفيها على أكثر من 500).
 - 3. القطاع النفطى: وزارة النفط، كافة جهات مؤسسة البترول الكويتية، الجهات النفطية الخاصة.
- ج. <u>التوزيع النسبي:</u> (للاحتياج أو المتوقع تخرجهم): يحدد النسبة المئوية من كل تخصص، ليكون إلجمالي جمع هذه النسب يساوي 100%.
- د. <u>الفرق:</u> ويمثل الفرق بين عدد المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت لكل تخصص مطروحاً منه عدد احتياج السوق.
- ه. مؤشر تغطية مخرجات الكلية: وهو عبارة عن نسبة عدد المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت إلى عدد احتياج سوق العمل.





6. مخطط آلية تنفيذ الدراسة:

أولاً: تصميم استبيان يتضمن تخصصات البكالوريوس والبرنامج العلمي، حسب المتوفر بجامعة الكويت (ملحق 1)

ثانياً: 1. مخاطبة المسؤول الأعلى في الجهة، (وكيل الوزارة – رئيس مجلس الإدارة – المدير العام..) لتعميم الاستبيان على كافة الجهات التابعة له.

2. جمع البيانات وتحديد نسبة تجاوب الجهات الموضح في الجدول التالي:

) ي . رف ي.	0.	
نسبة التجاوب	عدم الاحتياج	الاستجابة بتحديد الاحتياج	عدد الجهات	أسماء الجهات *
	2	44	46	1. الوزارات والجهات التابعة للديوان
	4	17	28	2. مؤسسات وهيئات حكومية لاتقع تحت مظلة الديوان
070/	0	28	30	3 جامعة الكويت
87%	0	4	5	4. نفط
	0	26	35	5. بنك وشركات استثمارية
	6	119	144	الإجمالي
18%	3	29	180	6. شركات خاصة عدد الموظفين أكثر من 500

*بعض الجهات خصصت فريق عمل لدراسة تحديد الاحتياج.

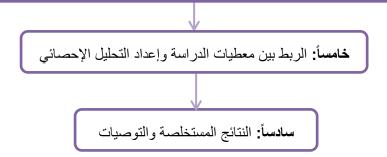
ثالثاً: تأسيس قاعدة بيانات من احتياجات السوق مقسمة حسب القطاعات الثلاثة: الحكومي - الخاص – النفطي

رابعاً: تأسيس قاعدة بيانات للمتوقع تخرجهم من كليات جامعة الكويت طبقاً للقسم والبرنامج العلمي اعتماداً على نموذج رياضي (النموذج الرياضي لحساب المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت للسنوات 2012-2016)

- 1. أعداد الطلبة الخرجين عام 2012 هو العدد الفعلي للطلبة الخريجين في العام الجامعي 2012/2011 موزعين حسب الكليات والتخصصات.
- أعداد الطلبة المتوقع تخرجهم عام 2013 هو مجموع العدد الفعلي للطلبة الخريجين في الفصل الدراسي الأول 2013/2012 والعدد المتوقع للخريجين في الفصل الدراسي الثاني والصيفي من العام نفسه.
 - 3. أعداد الطلبة المتوقع تخرجهم للسنوات (2016/2015/2014): A X B =

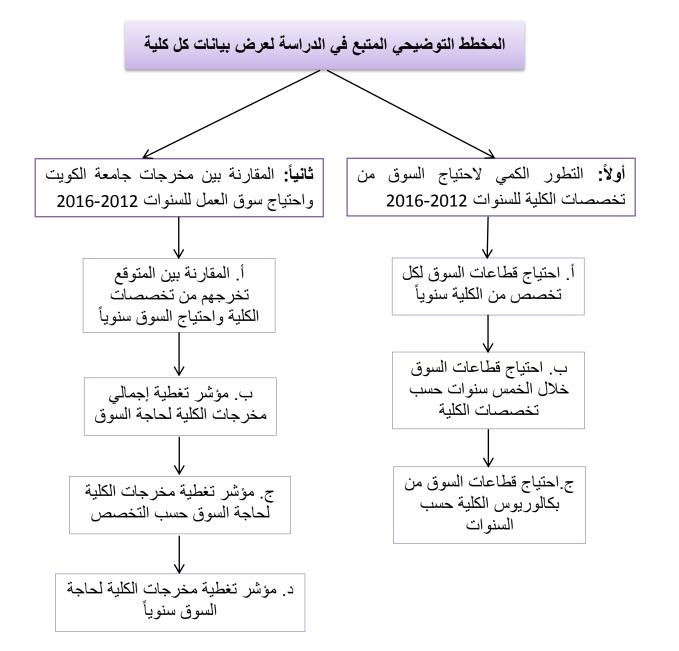
A. تم الاعتماد على العدد الحالي للطلبة المسجلين في كليات جامعة الكويت موزعين حسب الفرقة الدراسية في الفصل الدراسي الثاني 2013/2012.

B. حساب معدلات التخرج من جامعة الكويت للسنوات الخمس الأخيرة في كل تخصص.



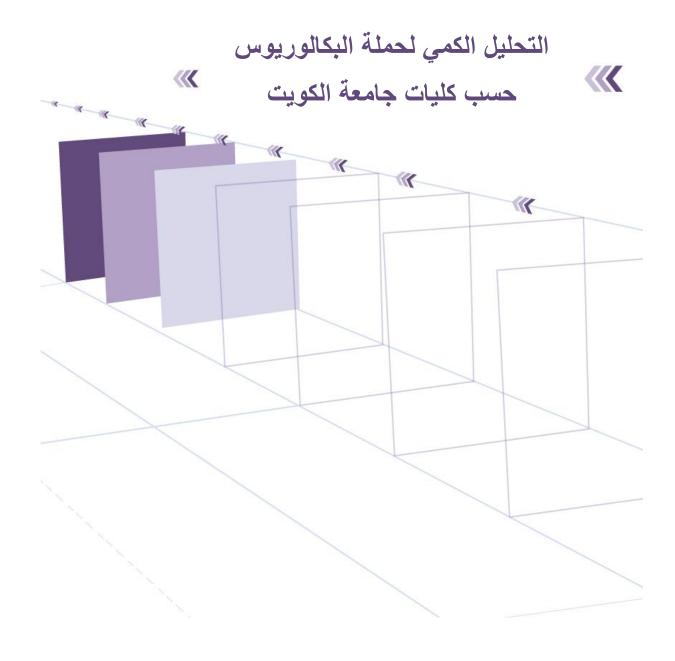


















حملة البكالوريوس حسب كليات جامعة الكويت

أولاً: التطور الكمي لاحتياج السوق من الكليات للسنوات 2012-2016

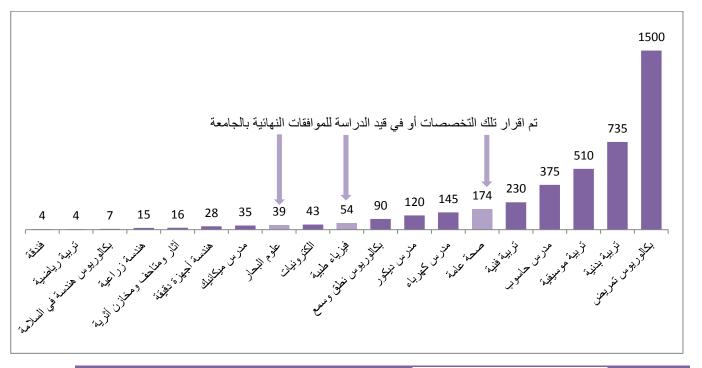
أ. احتياج قطاعات السوق لكل كلية سنوياً:

بناءً على الاستبيان الذي تم توزيعه على جهات سوق العمل الكويتي فإن الجدول الآتي يبين الاحتياج السنوي من حملة البكالوريوس لكل كلية حسب قطاعات السوق.

جدول (1) احتياج قطاعات السوق من الكليات للسنوات 2012-2106

	2016			2015			2014			2013			2012		السنوات
نفطي	خاص	حكومي	التخصصات												
1	44	473	1	43	428	1	48	410	3	46	378	8	30	317	الأداب
0	2	115	0	2	110	0	2	111	0	3	77	0	6	57	الشريعة
4	18	1116	4	22	1060	4	18	1019	3	16	991	2	27	925	علوم اجتماعية
3	2	222	0	4	210	2	3	194	5	5	201	1	4	194	حقوق
0	0	1902	0	0	1902	0	0	1902	0	0	1904	0	0	1902	تربية
64	596	1483	90	609	1415	89	601	1384	92	598	1354	82	296	1189	علوم إدارية
0	4	232	2	2	222	1	7	221	0	7	230	0	7	215	البنات
44	144	1314	95	184	1262	78	133	1276	99	137	1339	48	96	1179	العلوم
189	198	1300	363	197	1266	198	191	1117	278	172	1120	401	141	983	الهندسة
1	4	284	3	4	274	4	3	308	10	6	392	7	1	430	طب
0	0	100	0	0	90	0	0	95	0	1	94	0	1	97	طب أسنان
0	4	155	0	4	150	0	6	150	3	4	152	4	4	149	صيدلة
0	5	509	3	3	495	0	16	487	6	16	467	6	1	425	علوم طبية مساعدة
1	8	617	3	9	658	2	11	715	4	8	766	2	7	1313	تخصصات اخرى

وطبقاً للاستبيان، أظهرت الدراسة احتياج قطاعات السوق لتخصصات غير متوفرة بجامعة الكويت في الوقت الحالي، وهي موضحة بالشكل أدناه حسب التسلسل.

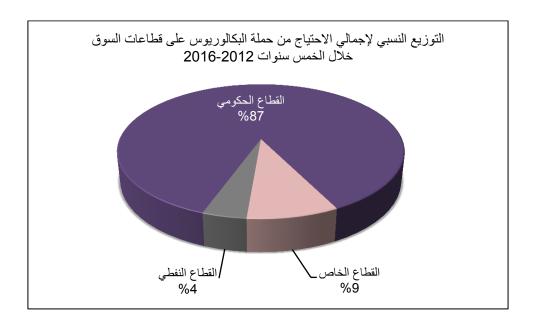




ب. احتياج قطاعات السوق خلال الخمس سنوات حسب الكليات:

جدول (2) احتياج قطاعات السوق من الكليات خلال الخمس سنوات 2012-2016

11 571		قطاعات السوق		الكليات
الإجمالي	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	الكليات
2231	14	211	2006	الآداب
485	0	15	470	الشريعة
5229	17	101	5111	علوم اجتماعية
1050	11	18	1021	حقوق
9512	0	0	9512	تربية
9942	417	2700	6825	علوم إدارية
1150	3	27	1120	البنات
7428	364	694	6370	العلوم
8114	1429	899	5786	الهندسة
1731	25	18	1688	طب
478	0	2	476	طب أسنان
785	7	22	756	صيدلة
2439	15	41	2383	علوم طبية مساعدة
4124	12	43	4069	تخصصات اخرى

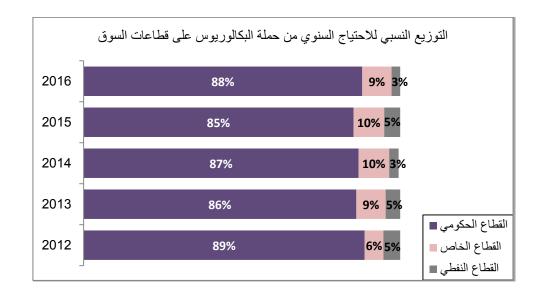






ج. احتياج قطاعات السوق من حملة البكالوريوس سنوياً:





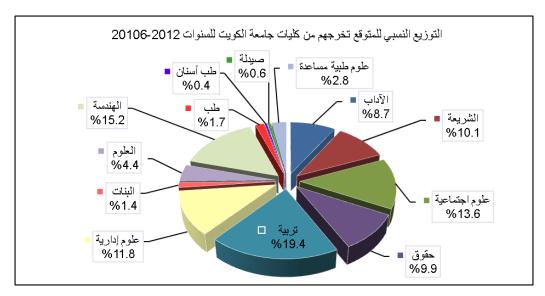


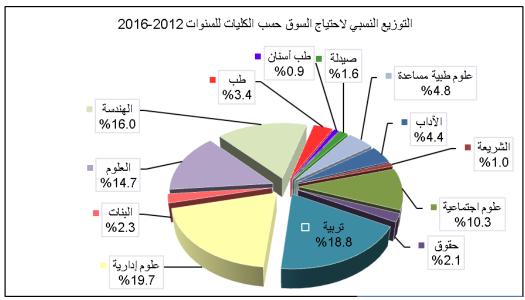




ثانياً: المقارنة بين مخرجات جامعة الكويت من الكليات واحتياج السوق للسنوات 2012-2016 أ. المقارنة بين المتوقع تخرجهم من الكليات واحتياج السوق سنوياً:

20106	جدول (3) المتوقع تخرجهم من كليات جامعة الكويت واحتياج السوق لنفس الكليات للسنوات 2012-20106												
20	16	20	15	20	14		13	20	12	السنوات			
احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	الكليات			
518	648	472	539	459	515	427	439	355	348	الآداب			
117	827	112	570	113	625	80	503	63	379	الشريعة			
1138	842	1086	836	1041	839	1010	748	954	633	علوم اجتماعية			
227	624	214	571	199	584	211	533	199	538	حقوق			
1902	1355	1902	1187	1902	1280	1904	930	1902	817	تربية			
2143	767	2114	742	2074	680	2044	650	1567	564	علوم إدارية			
236	101	226	62	229	81	237	73	222	94	البنات			
1502	304	1541	274	1487	279	1575	229	1323	185	العلوم			
1687	1126	1826	944	1506	891	1570	797	1525	618	الهندسة			
289	101	281	99	315	93	408	97	438	92	طب			
100	26	90	25	95	26	95	26	98	23	طب أسنان			
159	50	154	42	156	34	159	27	157	26	صيدلة			
514	210	501	181	503	150	489	139	432	129	علوم طبية مساعدة			







ب. مؤشر تغطية إجمالي مخرجات جامعة الكويت لحاجة السوق:



نلاحظ أن مؤشر تغطية مخرجات جامعة الكويت لحاجة سوق العمل تعادل النصف تقريباً. ج. مؤشر تغطية مخرجات جامعة الكويت لحاجة السوق حسب الكليات:

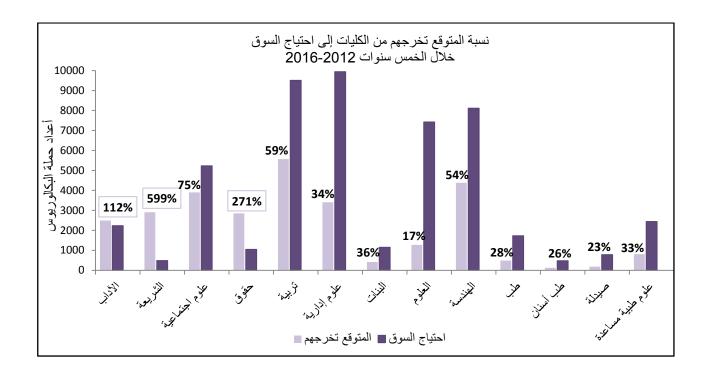
جدول (4) المقارنة بين المتوقع تخرجهم من كليات جامعة الكويت واحتياج السوق خلال الخمس سنوات 2012-2016

	_0.0_0	, ,	0 0,	Ć : J
_	الفرق بين المتوقع	احتياج	المتوقع	الكليات
_	والاحتياج	السوق	تخرجهم	العليات
	258	2231	2489	الآداب
	2419	485	2904	الشريعة
	-1331	5229	3898	علوم اجتماعية
	1800	1050	2850	حقوق
	-3943	9512	5569	تربية
	-6539	9942	3403	علوم إدارية
	-739	1150	411	البنات
	-6157	7428	1271	العلوم
	-3738	8114	4376	الهندسة
	-1249	1731	482	طب
	-352	478	126	طب أسنان
	-606	785	179	صيدلة
	-1630	2439	809	علوم طبية مساعدة
_	0	4124	0	تخصصات اخرى
	-25931	54698	28767	الإجمالي

القيمة السالبة تدل على أن المتوقع تخرجهم من الكلية لايغطي احتياج سوق العمل







د. مؤشر تغطية مخرجات جامعة الكويت لحاجة السوق سنوياً:

جدول (5) المقارنة سنوياً بين المتوقع تخرجهم من كليات جامعة الكويت واحتياج السوق

ريت واحتياج السوق	هم من حليات جامعه الحو	سويا بين الملوقع تحرج	جدون (ن) المعارية
الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	السنوات
-6111	10557	4446	2012
-5796	10987	5191	2013
-4730	10807	6077	2014
-5117	11189	6072	2015
-4177	11158	6981	2016







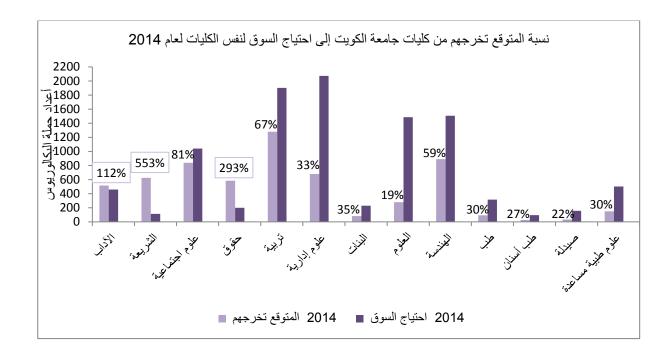
ه. نسبة المتوقع تخرجهم من الكليات إلى احتياج السوق لكل سنة من السنوات 2012-2016:

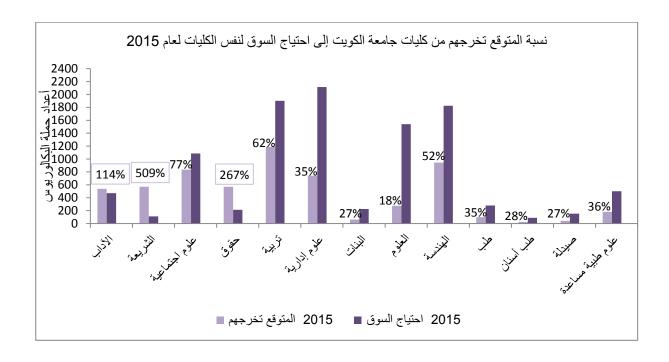




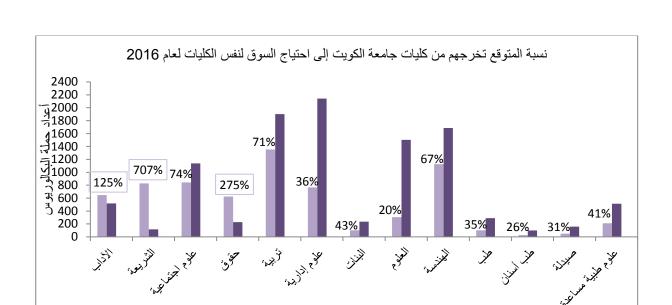








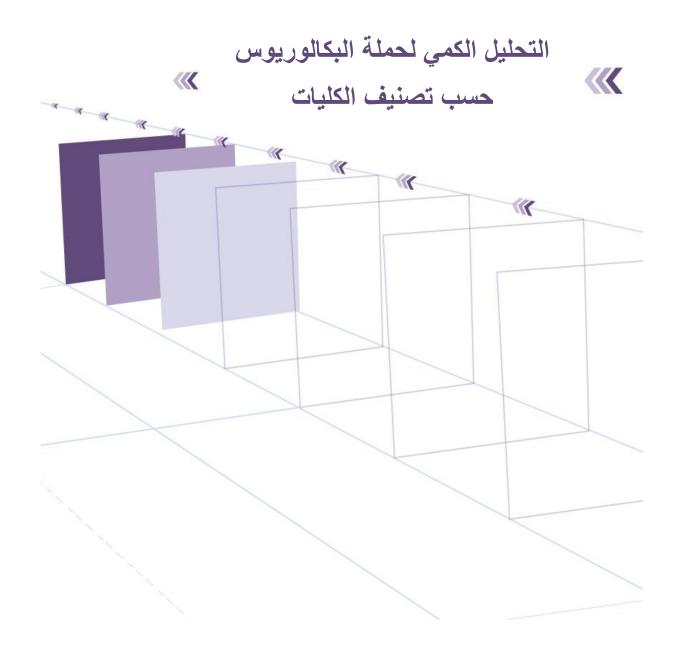




2016 احتياج السوق ■ 2016 المتوقع تخرجهم ■















حملة البكالوريوس حسب تصنيف الكليات النظرية – المهنية – العلمية) أولاً: التطور الكمي لاحتياج السوق حسب تصنيف الكليات (النظرية – المهنية – العلمية) للسنوات 2012-2016

أ. احتياج قطاعات السوق حسب تصنيف الكليات سنوياً:

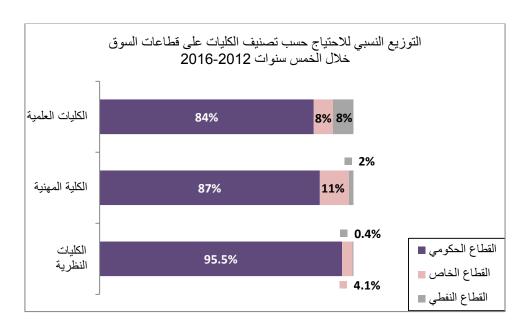
جدول (6) احتياج قطاعات السوق للسنوات 2012-2106

	2016			2015			2014			2013			2012		السنوات
نفطي	خاص	حكومي	التصنيف												
5	64	1708	5	67	1598	5	68	1544	6	65	1446	10	63	1307	الكليات النظرية
67	602	4291	92	615	4201	92	611	4151	97	610	4141	83	307	3942	الكلية المهنية
235	363	3823	467	401	3743	282	360	3694	400	344	3878	468	251	4126	الكليات العلمية

ب. احتياج قطاعات السوق حسب تصنيف الكليات خلال الخمس سنوات:

جدول (7) احتياج قطاعات السوق خلال الخمس سنوات 2012-2016

ti 5/1 -		قطاعات السوق		تصنيف الكليات
- الإجمالي	النفطي	الخاص	الحكومي	تصليف الكليات
7961	31	327	7603	الكليات النظرية
23902	431	2745	20726	الكلية المهنية
22835	1852	1719	19264	الكليات العلمية







ثانياً: المقارنة بين مخرجات جامعة الكويت واحتياج السوق حسب تصنيف الكليات (النظرية – المهنية – العلمية) للسنوات 2012-2016

أ. المقارنة بين المتوقع تخرجهم واحتياج السوق حسب تصنيف الكليات سنوياً:

جدول (8) المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

				•	<u> </u>			0 (0)		(-)	·
_	2016		2015		2014		2013		20	12	السنوات
-	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	تصنيف الكليات
	1777	2317	1670	1945	1617	1979	1517	1690	1380	1360	الكليات النظرية
	4960	2847	4908	2562	4854	2625	4848	2186	4332	2013	الكلية المهنية
	4421	1817	4611	1565	4336	1473	4622	1315	4845	1073	الكليات العلمية





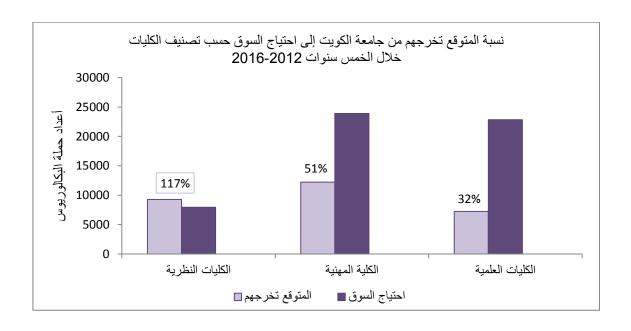




ب. مؤشر تغطية مخرجات جامعة الكويت لحاجة السوق حسب تصنيف الكليات:

جدول (9) المقارنة والنسبة بين المتوقع تخرجهم واحتياج السوق حسب تصنيف الكليات خلال الخمس سنوات 2012-2016

	- 		<u> </u>
الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	تصنيف الكليات
1330	7961	9291	الكليات النظرية
-11669	23902	12233	الكلية المهنية
-15592	22835	7243	الكليات العلمية
-25931	54698	28767	الإجمالي

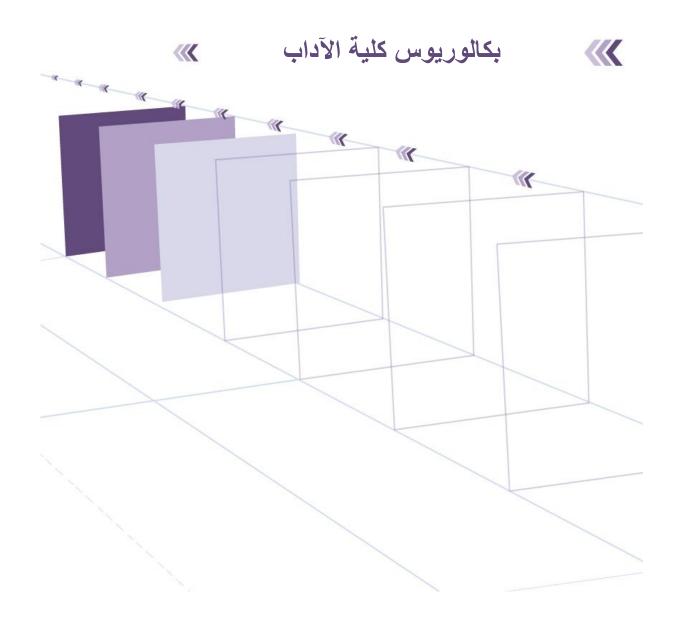




















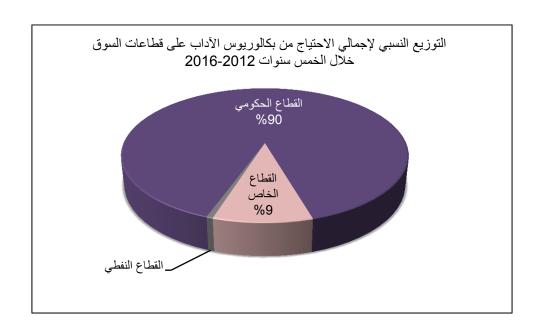
بكالوريوس كلية الآداب

أولاً: التطور الكمي لاحتياج السوق من تخصصات الآداب للسنوات 2012-2016

أ. احتياج قطاعات السوق لكل تخصص من الآداب سنوياً:

جدول (10) احتياج قطاعات السوق من تخصصات الأداب للسنوات 2012-2106

	2016			2015		2014				2013			2012		السنوات
نفطي	خاص	حكومي	نفطي	خاص	حكومي	نفطي	خاص	حكومي	نفطي	خاص	حكومي	نفطي	خاص	حكومي	التخصصات
1	15	138	1	15	126	1	23	122	1	21	114	8	16	87	الإعلام
0	0	17	0	0	14	0	0	21	0	0	10	0	0	25	التاريخ
0	1	6	0	1	6	0	1	8	0	1	8	0	1	6	الفلسفة
0	19	150	0	20	140	0	18	128	2	18	133	0	12	105	اللغة الإنجليزية
0	3	77	0	3	63	0	2	64	0	3	55	0	0	54	اللغة الفرنسية
0	6	85	0	4	79	0	4	67	0	3	58	0	1	40	اللغة العربية
1	44	473	1	43	428	1	48	410	3	46	378	8	30	317	الإجمالي



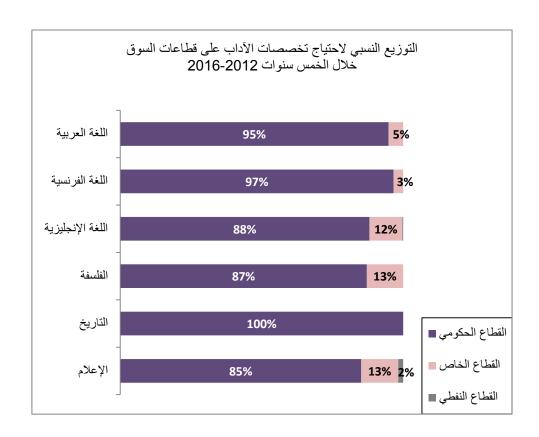




ب. احتياج قطاعات السوق خلال الخمس سنوات حسب تخصصات الآداب:

جدول (11) احتياج قطاعات السوق من تخصصات الآداب خلال الخمس سنوات 2012-2016

- الإجمالي	قطاعات السوق			تخصصات كلية الآداب
	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	تحصصات كلية الإداب
689	12	90	587	الإعلام
87	0	0	87	التاريخ
39	0	5	34	الفلسفة
745	2	87	656	اللغة الإنجليزية
324	0	11	313	اللغة الفرنسية
347	0	18	329	اللغة العربية
2231	14	211	2006	الإجمالي



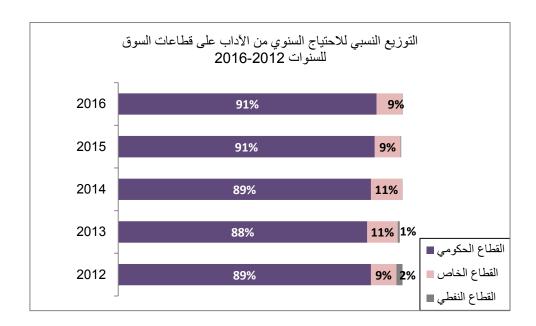




ج. احتياج قطاعات السوق من بكالوريوس الأداب حسب السنوات:

جدول (12) الاحتياج السنوي لقطاعات السوق من حملة بكالوريوس الأداب للسنوات 2012-2016

11 371	قطاعات السوق			السنو ات
- الإجمالي	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	السفوات –
355	8	30	317	2012
427	3	46	378	2013
459	1	48	410	2014
472	1	43	428	2015
518	1	44	473	2016



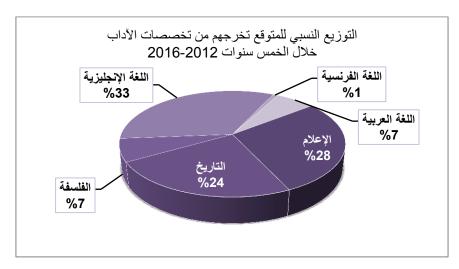


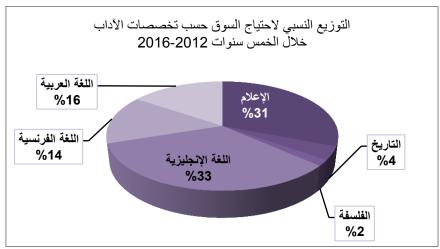
ثانياً: المقارنة بين مخرجات جامعة الكويت من كلية الآداب واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

أ. المقارنة بين المتوقع تخرجهم من تخصصات الآداب واحتياج السوق سنوياً:

جدول (13) المتوقع تخرجهم من تخصصات الآداب جامعة الكويت واحتياج السوق لنفس التخصصات للسنوات 2106-2012

					2 100 2	012 -				
20	2016 2015		15	20	14	2013		2012		السنوات
احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	تخصصات الآداب
154	244	142	151	146	123	136	127	111	65	الإعلام
17	158	14	138	21	128	10	93	25	75	التاريخ
7	16	7	26	9	53	9	42	7	37	الفلسفة
169	204	160	182	146	161	153	135	117	146	اللغة الإنجليزية
80	3	66	2	66	8	58	6	54	1	اللغة الفرنسية
91	23	83	40	71	42	61	36	41	24	اللغة العربية

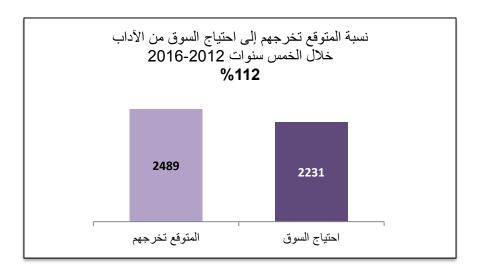








ب. مؤشر تغطية إجمالي مخرجات كلية الآداب جامعة الكويت لحاجة السوق:



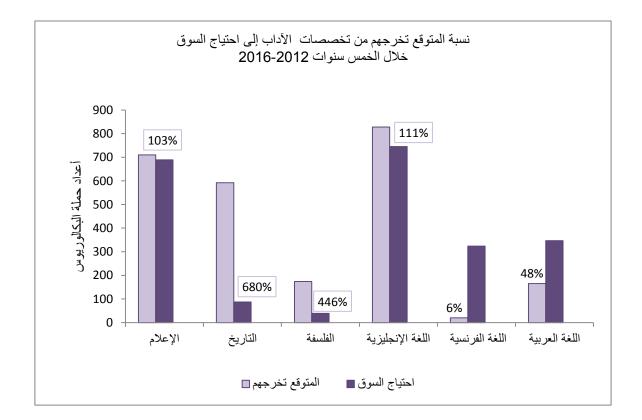
نلاحظ أن مؤشر تغطية مخرجات جامعة الكويت لحاجة سوق العمل كانت أكثر من 100، وهذا يدل على وجود فائض متوقع من خريجي الآداب عن احتياج السوق خلال السنوات 2012-2016.

ج. مؤشر تغطية مخرجات الآداب جامعة الكويت لحاجة السوق حسب التخصص:

جدول (14) المقارنة والنسبة لتخصصات الأداب بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق خلال الخمس سنوات 2012-2016

2010 2012											
نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	تخصصات الآداب							
103%	21	689	710	الإعلام							
680%	505	87	592	التاريخ							
446%	135	39	174	الفلسفة							
111%	83	745	828	اللغة الإنجليزية							
6%	-304	324	20	اللغة الفرنسية							
48%	-182	347	165	اللغة العربية							
112%	258	2231	2489	الإجمالي							









د. مؤشر تغطية مخرجات كلية الآداب جامعة الكويت لحاجة السوق سنوياً:

جدول (15) المقارنة والنسبة سنوياً للأداب بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

		<u> </u>	9	
نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	السنوات
98%	-7	355	348	2012
103%	12	427	439	2013
112%	56	459	515	2014
114%	67	472	539	2015
125%	130	518	648	2016





















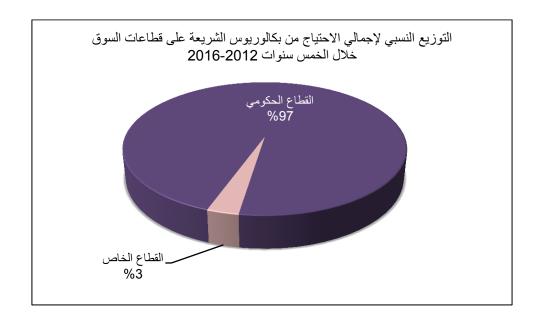
بكالوريوس كلية الشريعة

أولاً: التطور الكمي لاحتياج السوق من تخصصات الشريعة للسنوات 2012-2016

أ. احتياج قطاعات السوق لكل تخصص من الشريعة سنوياً:

جدول (16) احتياج قطاعات السوق من تخصصات الشريعة للسنوات 2012-2106

	2016			2015			2014			2013			2012		السنوات
نفطي	خاص	حكومي	التخصصات												
0	0	24	0	0	24	0	0	24	0	0	18	0	0	10	التفسير والحديث
0	0	42	0	0	38	0	0	36	0	0	26	0	0	19	العقيدة والدعوة
0	1	25	0	1	23	0	1	25	0	2	16	0	2	13	الفقه المقارن
0	1	24	0	1	25	0	1	26	0	1	17	0	4	15	الفقه وأصوله





ب. احتياج قطاعات السوق خلال الخمس سنوات حسب تخصصات الشريعة:

جدول (17) احتياج قطاعات السوق من تخصصات الشريعة خلال الخمس سنوات 2012-2016

11 371		قطاعات السوق	تخصصات كلية الشريعة	
- الإجمالي	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	تخصصات خلية السريعة
100	0	0	100	التفسير والحديث
161	0	0	161	العقيدة والدعوة
109	0	7	102	الفقه المقارن
115	0	8	107	الفقه وأصوله
485	0	15	470	الإجمالي



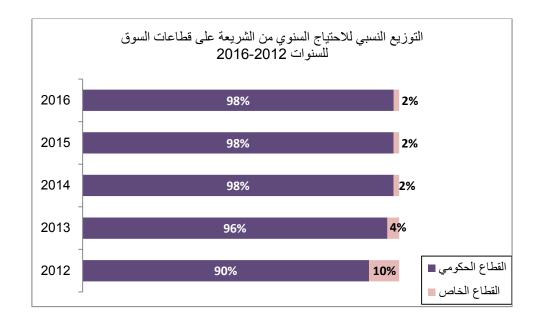




ج. احتياج قطاعات السوق من بكالوريوس الشريعة حسب السنوات:

جدول (18) الاحتياج السنوي لقطاعات السوق من حملة بكالوريوس الشريعة للسنوات 2012-2016

الإجمالي		السنوات –		
الإجمالي	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	استوات –
63	0	6	57	2012
80	0	3	77	2013
113	0	2	111	2014
112	0	2	110	2015
117	0	2	115	2016



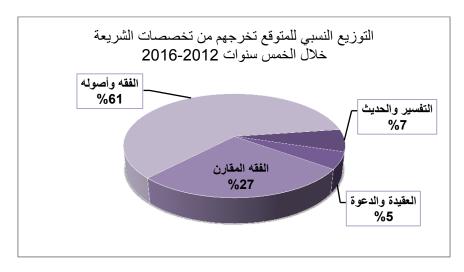


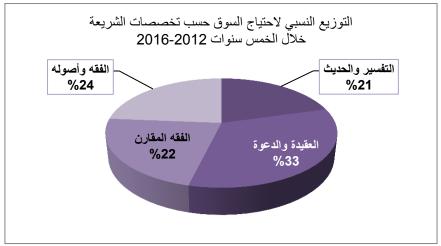
ثانياً: المقارنة بين مخرجات جامعة الكويت من كلية الشريعة واحتياج السوق للسنوات 2016-2012

أ. المقارنة بين المتوقع تخرجهم من تخصصات الشريعة واحتياج السوق سنوياً:

جدول (19) المتوقع تخرجهم من تخصصات الشريعة جامعة الكويت واحتياج السوق لنفس التخصصات للسنوات 2012-2016

		2100 2012 9											
2016		2015		2014		2013		2012		السنوات			
	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	تخصصات كلية الشريعة		
	24	59	24	30	24	45	18	32	10	36	التفسير والحديث		
	42	46	38	23	36	40	26	32	19	11	العقيدة والدعوة		
	26	171	24	139	26	203	18	142	15	134	الفقه المقارن		
	25	551	26	378	27	337	18	297	19	198	الفقه وأصوله		

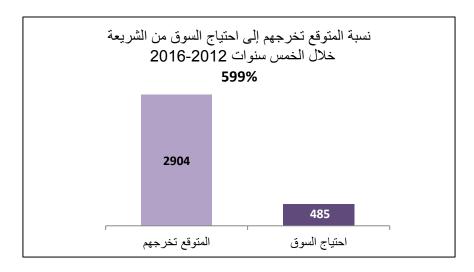








ب. مؤشر تغطية إجمالي مخرجات كلية الشريعة جامعة الكويت لحاجة السوق:



نلاحظ أن مؤشر تغطية مخرجات جامعة الكويت لحاجة سوق العمل كانت أكثر بكثير من 100، وهذا يدل على وجود فائض متوقع من خريجي الشريعة عن احتياج السوق خلال السنوات 2012-2016.

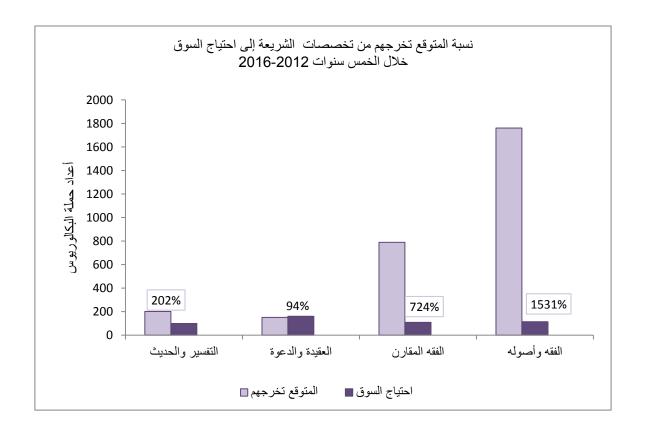
ج. مؤشر تغطية مخرجات الشريعة جامعة الكويت لحاجة السوق حسب التخصص:

جدول (20) المقارنة والنسبة لتخصصات الشريعة بين المتوقع تخرجهم واحتياج السوق خلال الخمس سنوات 2012-2016

نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	تخصصات الشريعة
202%	102	100	202	التفسير والحديث
94%	-9	161	152	العقيدة والدعوة
724%	680	109	789	الفقه المقارن
1531%	1646	115	1761	الفقه وأصوله
599%	2419	485	2904	الإجمالي











د. مؤشر تغطية مخرجات كلية الشريعة جامعة الكويت لحاجة السوق سنوياً:

جدول (21) المقارنة والنسبة للشريعة بين المتوقع تخرجهم واحتياج السوق سنوياً للسنوات 2012-2016

السنوات
2012
2013
2014
2015
2016

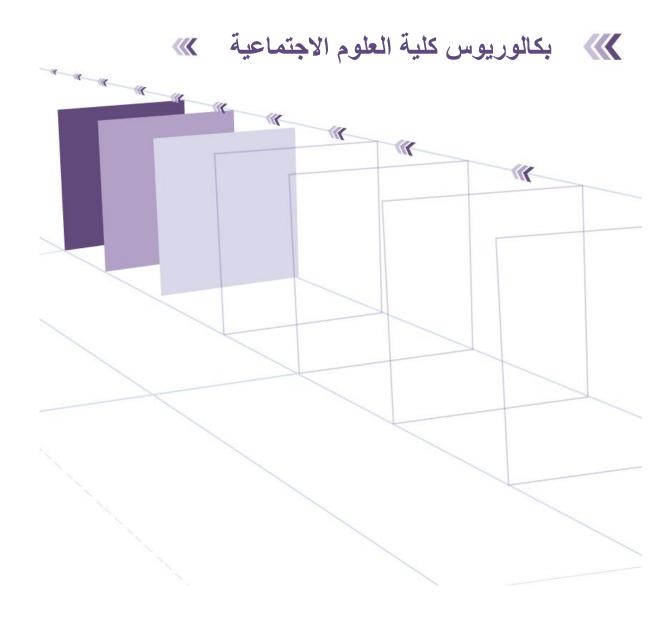




















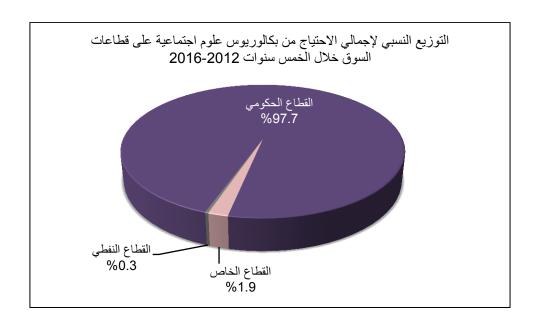
بكالوريوس كلية العلوم الاجتماعية

أولاً: التطور الكمي لاحتياج السوق من تخصصات العلوم الاجتماعية للسنوات 2012-2016

أ. احتياج قطاعات السوق لكل تخصص من العلوم الاجتماعية سنوياً:

جدول (22) احتياج قطاعات السوق من تخصصات العلوم الاجتماعية للسنوات 2012-2016

	2016			2015			2014			2013			2012		السنوات
نفطي	خاص	حكومي	التخصصات												
0	0	78	0	1	69	0	0	63	0	1	59	0	2	62	علم الاجتماع
0	0	452	0	1	432	0	1	411	0	1	398	0	1	375	خدمة اجتماعية
0	0	15	0	0	17	0	0	20	0	0	23	0	0	14	الجغرافيا
2	10	26	2	10	25	2	9	26	1	7	26	0	9	20	العلوم السياسية
0	5	161	0	5	152	0	5	148	0	3	142	0	6	127	علم النفس
2	3	384	2	5	365	2	3	351	2	4	343	2	9	327	مكتبات ومعلومات

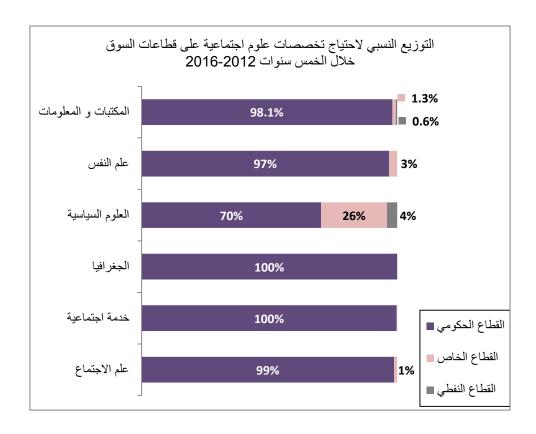




ب. احتياج قطاعات السوق خلال الخمس سنوات حسب تخصصات العلوم الاجتماعية:

جدول (23) احتياج قطاعات السوق من تخصصات علوم اجتماعية خلال الخمس سنوات 2012-2016

	• -			
تخصصات كلية علوم اجتماعية	i	11 5/1		
تحصصاك كليه علوم اجتماعيه	القطاع الحكومي	القطاع الخاص	القطاع النفطي	الإجمالي
علم الاجتماع	331	4	0	335
خدمة اجتماعية	2068	4	0	2072
الجغر افيا	89	0	0	89
العلوم السياسية	123	45	7	175
علم النفس	730	24	0	754
المكتبات و المعلومات	1770	24	10	1804
الإجمالي	5111	101	17	5229



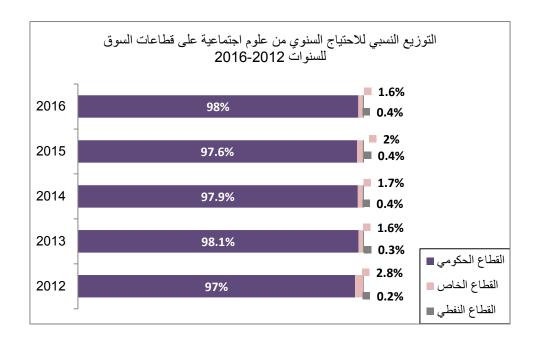




ج. احتياج قطاعات السوق من بكالوريوس العلوم الاجتماعية حسب السنوات:

جدول (24) الاحتياج السنوي لقطاعات السوق من حملة بكالوريوس علوم اجتماعية للسنوات 2012-2016

ħ M		السنو ات –			
- الإجمالي	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	السوات —	
954	2	27	925	2012	
1010	3	16	991	2013	
1041	4	18	1019	2014	
1086	4	22	1060	2015	
1138	4	18	1116	2016	





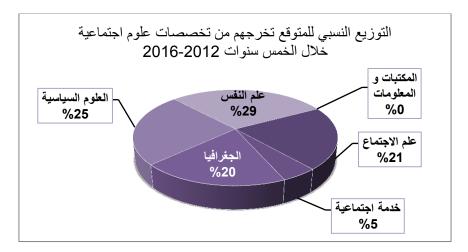
ثانياً: المقارنة بين مخرجات جامعة الكويت من كلية العلوم الاجتماعية واحتياج السوق للسنوات 2016-2012

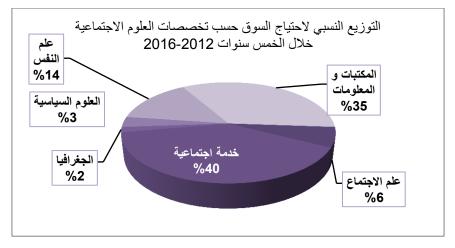
أ. المقارنة بين المتوقع تخرجهم من تخصصات العلوم الاجتماعية واحتياج السوق سنوياً:

جدول (25) المتوقع تخرجهم من تخصصات علوم اجتماعية جامعة الكويت واحتياج السوق لنفس التخصصات للسنوات 2012-2016

	2016		20	15	20	14	20	13	20	12	السنوات
	احتياج	متوقع	تخصصات علوم اجتماعية								
	78	109	70	188	63	185	60	185	64	161	علم الاجتماع
	452	39	433	38	412	35	399	46	376	32	خدمة اجتماعية
	15	193	17	192	20	172	23	133	14	82	الجغرافيا
	38	246	37	201	37	199	34	182	29	139	العلوم السياسية
	166	255	157	217	153	248	145	202	133	219	علم النفس
	389	0	372	0	356	0	349	0	338	0	*المكتبات و المعلومات
					,						

*تخصص المكتبات والمعلومات متوفر كتخصص مساند بالكلية، والدراسة أظهرت حاجة سوق العمل لهذا التخصص كتخصص رئيسي، وبالتالي الكلية يحبذ أن تأخذ بعين الاعتبار أهمية هذا التخصص المطلوب

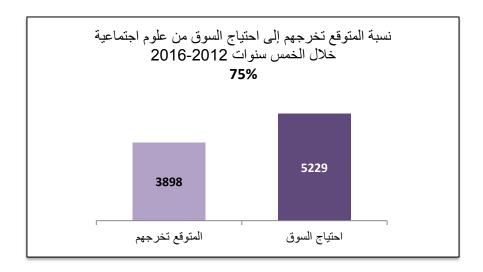








ب. مؤشر تغطية إجمالي مخرجات كلية العلوم الاجتماعية جامعة الكويت لحاجة السوق:



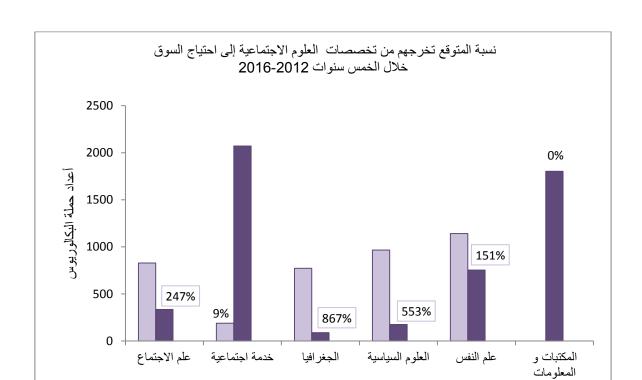
نلاحظ أن مؤشر تغطية مخرجات جامعة الكويت لحاجة سوق العمل كانت أقل من 100، وهذا يدل على وجود عجز متوقع من خريجي العلوم الاجتماعية عن احتياج السوق خلال السنوات 2012-2016.

ج. مؤشر تغطية مخرجات العلوم الاجتماعية جامعة الكويت لحاجة السوق حسب التخصص:

جدول (26) المقارنة والنسبة لتخصصات العلوم الاجتماعية بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق خلال الخمس سنوات 2012-2016

	<u> </u>	- 03	<u>C. 3 .3</u>	
نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع	تخصصات علوم اجتماعية
إنى الحلياج السوق		استوی	تخرجهم	
247%	493	335	828	علم الاجتماع
9%	-1882	2072	190	خدمة اجتماعية
867%	683	89	772	الجغرافيا
553%	792	175	967	العلوم السياسية
151%	387	754	1141	علم النفس
0%	-1804	1804	0	المكتبات و المعلومات
75%	-1331	5229	3898	الإجمالي





المتوقع تخرجهم 🔲

احتياج السوق 🔳





د. مؤشر تغطية مخرجات كلية العلوم الاجتماعية جامعة الكويت لحاجة السوق سنوياً:

جدول (27) المقارنة والنسبة سنوياً للعلوم الاجتماعية بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت السوق واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

	, 	<u> </u>		
نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	السنوات
66%	-321	954	633	2012
74%	-262	1010	748	2013
81%	-202	1041	839	2014
77%	-250	1086	836	2015
74%	-296	1138	842	2016

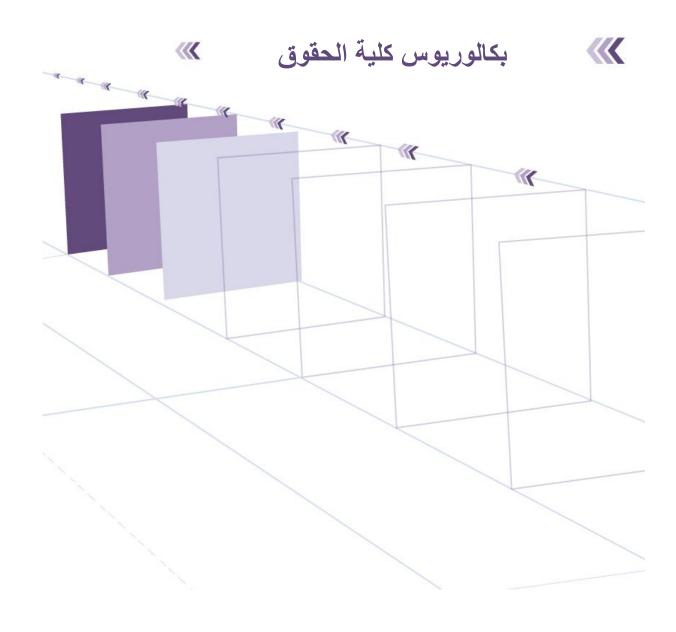


















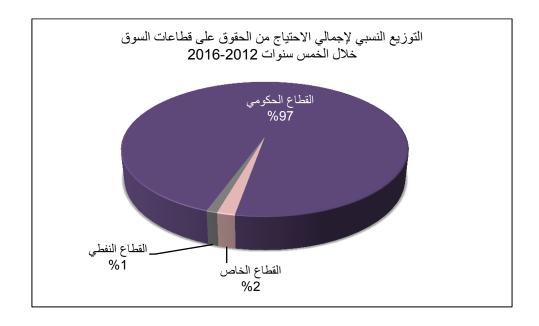


بكالوريوس كلية الحقوق أولاً: التطور الكمي لاحتياج السوق كلية الحقوق للسنوات 2012-2016

أ. احتياج قطاعات السوق من كلية الحقوق سنوياً:

جدول (28) احتياج قطاعات السوق من كلية الحقوق للسنوات 2012-2016

	2016			2015			2014			2013			2012		السنوات
نفطي	خاص	حكومي	الحقه ق												
3	2	222	0	4	210	2	3	194	5	5	201	1	4	194	الكفوى

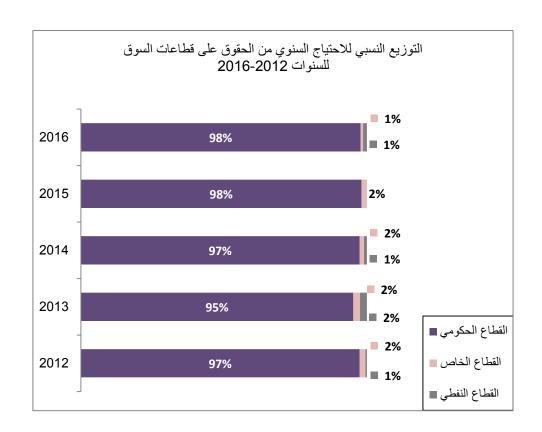




ب. احتياج قطاعات السوق من بكالوريوس الحقوق حسب السنوات:

جدول (29) الاحتياج السنوي لقطاعات السوق من حملة بكالوريوس الحقوق للسنوات 2012-2016

– الإجمالي		السنوات –		
الإجماني	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	السفوات –
199	1	4	194	2012
211	5	5	201	2013
199	2	3	194	2014
214	0	4	210	2015
227	3	2	222	2016







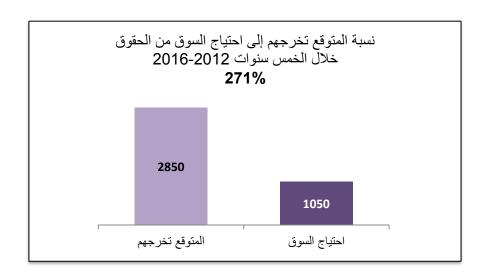
ثانياً: المقارنة بين مخرجات جامعة الكويت من كلية الحقوق واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

أ. المقارنة بين المتوقع تخرجهم من كلية الحقوق واحتياج السوق سنوياً:

جدول (30) المتوقع تخرجهم من الحقوق جامعة الكويت واحتياج السوق من الحقوق للسنوات 2012-2006

2016		2015		2014		2013				السنوات
احتیاج 227	متوقع 624	احتیاج 214	متوقع 571	احتياج 199	متوقع 584	احتياج 211	متوقع 533	احتياج 199	متوقع 538	الحقوق

ب. مؤشر تغطية إجمالي مخرجات كلية الحقوق جامعة الكويت لحاجة السوق:



نلاحظ أن مؤشر تغطية مخرجات جامعة الكويت لحاجة سوق العمل كانت أكثر بكثير من 100، وهذا يدل على وجود فائض متوقع من خريجي الحقوق عن احتياج السوق خلال السنوات 2012-2016.



ج. مؤشر تغطية مخرجات كلية الحقوق جامعة الكويت لحاجة السوق سنوياً:

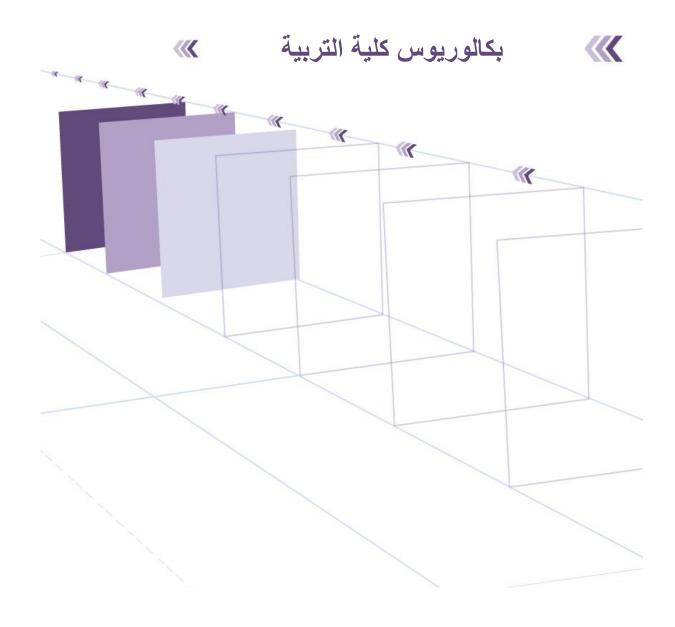
جدول (31) المقارنة والنسبة سنوياً للحقوق بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

2010 2012								
	نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	السنوات			
	270%	339	199	538	2012			
	253%	322	211	533	2013			
	293%	385	199	584	2014			
	267%	357	214	571	2015			
	275%	397	227	624	2016			















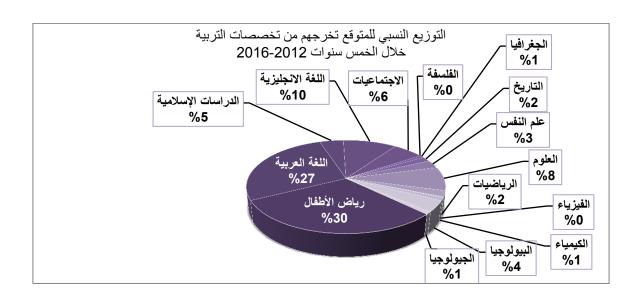


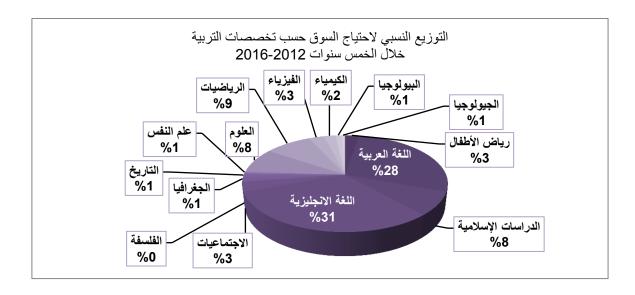
بكالوريوس كلية التربية

أولاً: التطور الكمى لاحتياج السوق من تخصصات التربية للسنوات 2012-2016

يعتبر القطاع الحكومي الوحيد الذي له احتياج من بكالوريوس تخصصات التربية بنسبة 100%

ثانياً: المقارنة بين مخرجات جامعة الكويت من كلية التربية واحتياج السوق للسنوات 2012-2016 أ. المقارنة بين المتوقع تخرجهم من تخصصات التربية واحتياج السوق:

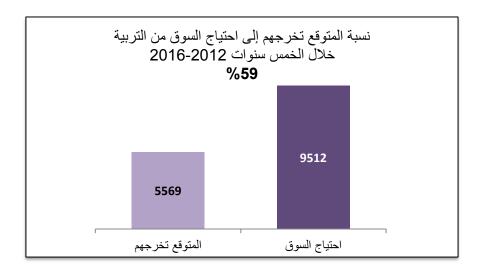








ب. مؤشر تغطية إجمالي مخرجات كلية التربية جامعة الكويت لحاجة السوق:



نلاحظ أن مؤشر تغطية مخرجات جامعة الكويت لحاجة سوق العمل كانت أقل من 100، وهذا يدل على وجود عجز متوقع من خريجي التربية عن احتياج السوق خلال السنوات 2012-2016.

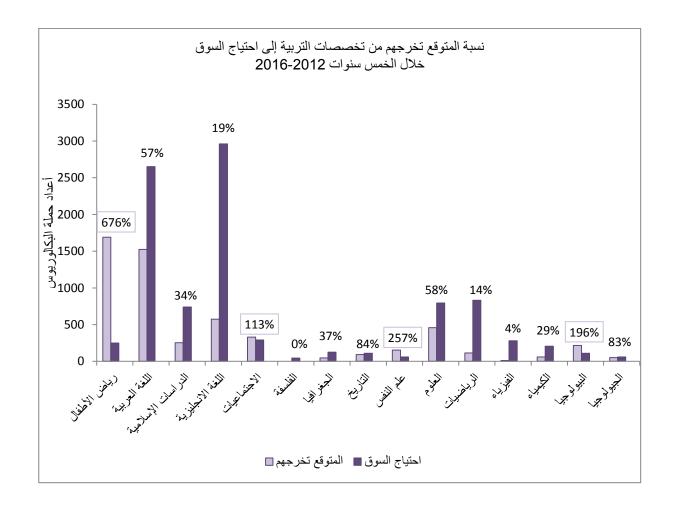
ج. مؤشر تغطية مخرجات التربية جامعة الكويت لحاجة السوق حسب التخصص:

جدول (32) المقارنة والنسبة لتخصصات التربية بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق خلال الخمس سنوات 2012-2016

والحديث السوق عارف العلمس مسوات 2010-2012								
نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	تخصصات كلية التربية				
676%	1440	250	1690	رياض الأطفال				
57%	-1127	2651	1524	اللغة العربية				
34%	-486	740	254	الدراسات الإسلامية				
19%	-2387	2960	573	اللغة الانجليزية				
113%	39	290	329	الاجتماعيات				
0%	-45	45	0	الفلسفة				
37%	-79	125	46	الجغرافيا				
84%	-18	110	92	التاريخ				
257%	94	60	154	علم النفس				
58%	-337	795	458	العلوم				
14%	-718	831	113	الرياضيات				
4%	-269	280	11	الفيزياء				
29%	-146	205	59	الكيمياء				
196%	106	110	216	البيولوجيا				
83%	-10	60	50	الجيولوجيا				
59%	-3943	9512	5569	الإجمالي				









د. مؤشر تغطية مخرجات كلية التربية جامعة الكويت لحاجة السوق سنوياً:

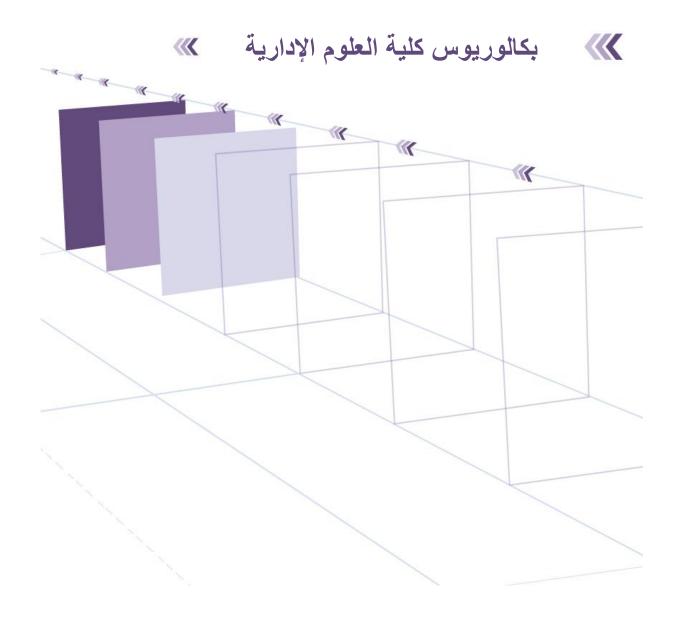
جدول (33) المقارنة والنسبة سنوياً للتربية بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

	10 2012	, <u> </u>	<u> </u>	
نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	السنوات
43%	-1085	1902	817	2012
49%	-974	1904	930	2013
67%	-622	1902	1280	2014
62%	-715	1902	1187	2015
71%	-547	1902	1355	2016















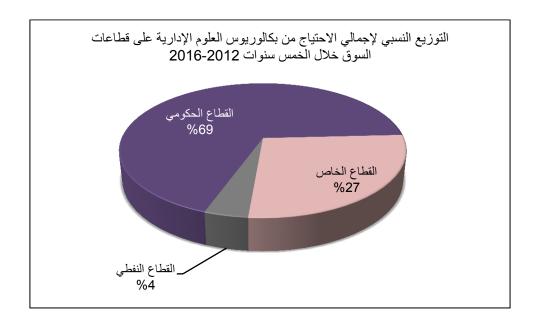


بكالوريوس كلية العلوم الإدارية أولاً: التطور الكمي لاحتياج السوق من تخصصات العلوم الإدارية للسنوات 2012-2016

أ. احتياج قطاعات السوق لكل تخصص من العلوم الإدارية سنوياً:

جدول (34) احتياج قطاعات السوق من تخصصات العلوم الإدارية للسنوات 2012-2106

	2016			2015			2014			2013			2012		السنوات
نفطي	خاص	حكومي	التخصصات												
25	140	302	44	134	273	39	132	278	43	124	276	40	69	258	الإدارة (إدارة أعمال)
1	71	91	3	74	82	6	77	79	7	77	79	9	32	56	التسويق
1	20	85	1	24	83	3	25	88	2	26	85	0	12	62	إدارة الموارد البشرية
3	49	82	4	48	88	4	50	68	5	48	67	0	21	52	الاقتصاد
4	99	65	4	104	58	4	100	59	4	99	52	3	35	41	التمويل
3	9	29	5	9	27	6	10	28	4	11	25	4	9	20	التأمين
19	111	538	20	118	523	19	116	503	14	112	489	20	70	458	المحاسبة
4	58	164	5	58	161	5	53	160	8	54	151	1	24	131	نظم المعلومات الإدارية
3	15	32	3	15	32	2	16	32	4	18	36	3	8	30	التحليل الكمي في الإدارة
1	24	95	1	25	88	1	22	89	1	29	94	2	16	81	الإدارة العامة

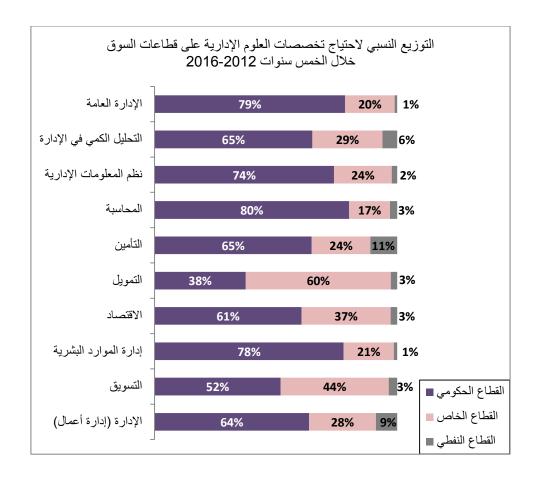




ب. احتياج قطاعات السوق خلال الخمس سنوات حسب تخصصات العلوم الإدارية:

جدول (35) احتياج قطاعات السوق من تخصصات العلوم الإدارية خلال الخمس سنوات 2012-2016

			• •	
11 571		قطاعات السوق		i in think in the
الإجمالي	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	تخصصات كلية العلوم الإدارية
2177	191	599	1387	الإدارة (إدارة أعمال)
744	26	331	387	التسويق
517	7	107	403	إدارة الموارد البشرية
589	16	216	357	الاقتصاد
731	19	437	275	التمويل
199	22	48	129	التأمين
3130	92	527	2511	المحاسبة
1037	23	247	767	نظم المعلومات الإدارية
249	15	72	162	التحليل الكمي في الإدارة
569	6	116	447	الإدارة العامة
9942	417	2700	6825	الإجمالي



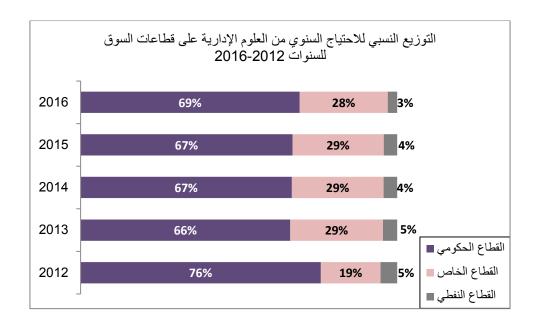




ج. احتياج قطاعات السوق من بكالوريوس العلوم الإدارية حسب السنوات:

جدول (36) الاحتياج السنوي لقطاعات السوق من حملة بكالوريوس العلوم الإدارية للسنوات 2012-2016

الإجمالي		قطاعات السوق						
الإجمالي	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	السنوات –				
1567	82	296	1189	2012				
2044	92	598	1354	2013				
2074	89	601	1384	2014				
2114	90	609	1415	2015				
2143	64	596	1483	2016				







ثانياً: المقارنة بين مخرجات جامعة الكويت من كلية العلوم الإدارية واحتياج السوق

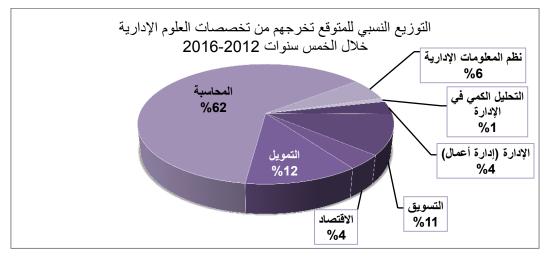
أ. المقارنة بين المتوقع تخرجهم من تخصصات العلوم الإدارية واحتياج السوق سنوياً

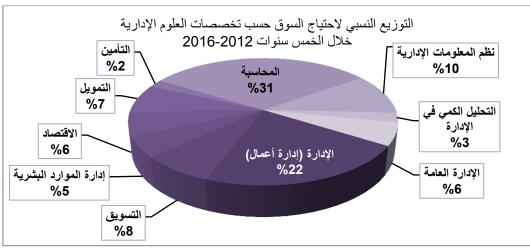
جدول (37) المتوقع تخرجهم من تخصصات علوم إدارية جامعة الكويت واحتياج السوق لنفس التخصصات من تخصصات العلوم الإدارية للسنوات 2012-2016

20	16	20	15	20	14	20	13	20	12	السنوات
احتياج	متوقع	تخصصات العلوم الإدارية								
467	22	451	27	449	26	443	23	367	23	الإدارة (إدارة أعمال)
163	51	159	57	162	90	163	83	97	88	التسويق
106	0	108	0	116	0	113	0	74	0	*إدارة الموارد البشرية
134	20	140	36	122	23	120	28	73	27	الاقتصاد
168	76	166	74	163	83	155	92	79	88	التمويل
41	0	41	0	44	0	40	0	33	0	**الْتأمين
668	542	661	484	638	414	615	375	548	311	المحاسبة
226	48	224	53	218	40	213	45	156	19	نظم المعلومات الإدارية
50	8	50	11	50	4	58	4	41	8	التحليل الكمي في الإدارة
120	0	114	0	112	0	124	0	99	0	***الإدارة العامة

^{*} تخصص إدارة الموارد البشرية: تخصص تسعى كلية العلوم الإدارية لطرحه.

^{***}الإدارة العامة: تخصص مساند في الكلية



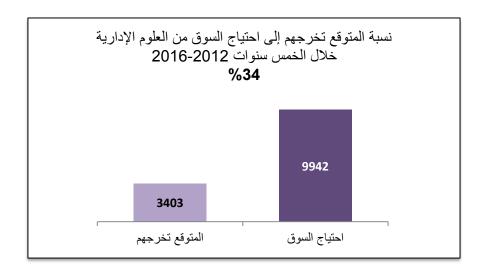


^{**} تخصص التأمين: هو برنامج يُدرس بقسم التمويل والمنشآت المالية في كلية العلوم الإدارية





ب. مؤشر تغطية إجمالي مخرجات كلية العلوم الإدارية جامعة الكويت لحاجة السوق:



نلاحظ أن مؤشر تغطية مخرجات جامعة الكويت لحاجة سوق العمل كانت أقل من 100، وهذا يدل على وجود عجز متوقع من خريجي العلوم الإدارية عن احتياج السوق خلال السنوات 2012-2016.

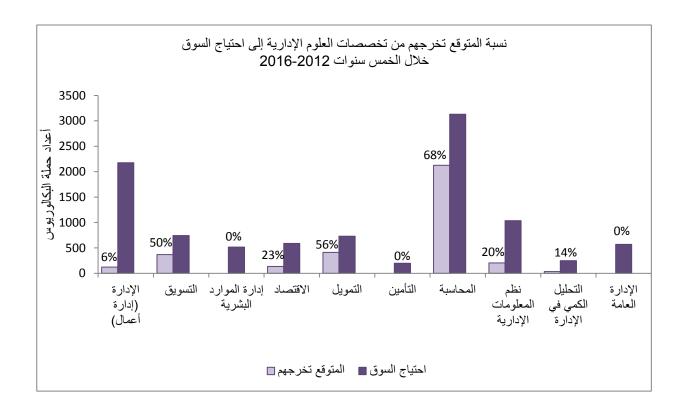
ج. مؤشر تغطية مخرجات العلوم الإدارية جامعة الكويت لحاجة السوق حسب التخصص:

جدول (38) المقارنة والنسبة لتخصصات العلوم الإدارية بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق خلال الخمس سنوات 2012-2016

نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	تخصصات العلوم الإدارية
6%	-2056	2177	121	الإدارة (إدارة أعمال)
50%	-375	744	369	أيسويق
0%	-517	517	0	إدارة الموارد البشرية
23%	-455	589	134	الاقتصاد
56%	-318	731	413	التمويل
0%	-199	199	0	التأمين
68%	-1004	3130	2126	المحاسبة
20%	-832	1037	205	نظم المعلومات الإدارية
14%	-214	249	35	التحليل الكمي في الإدارة
0%	-569	569	0	الإدارة العامة
34%	-6539	9942	3403	الإجمالي







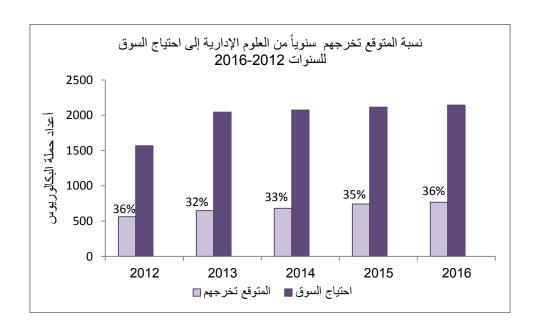




د. مؤشر تغطية مخرجات كلية العلوم الإدارية جامعة الكويت لحاجة السوق سنوياً:

جدول (39) المقارنة والنسبة سنوياً للعلوم الإدارية بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

2010 2012)			
نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	السنوات
36%	-1003	1567	564	2012
32%	-1394	2044	650	2013
33%	-1394	2074	680	2014
35%	-1372	2114	742	2015
36%	-1376	2143	767	2016

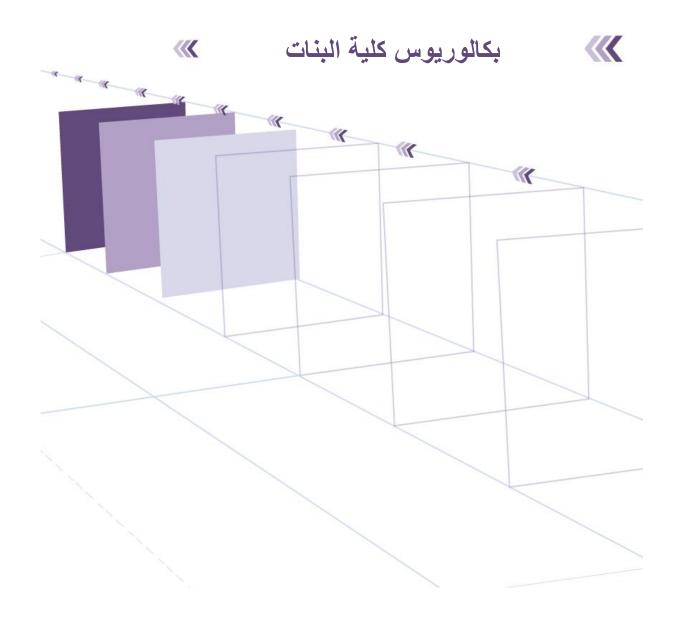


















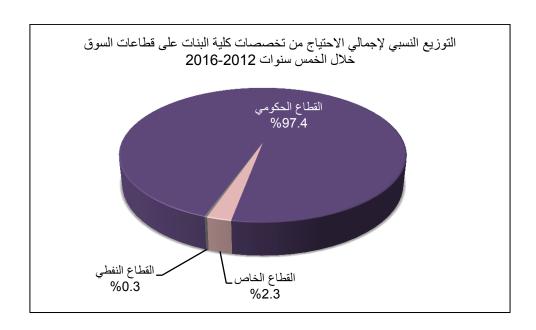


بكالوريوس كلية البنات أولاً: التطور الكمي لاحتياج السوق من تخصصات البنات للسنوات 2012-2016

أ. احتياج قطاعات السوق لكل تخصص من البنات سنوياً:

جدول (40) احتياج قطاعات السوق من تخصصات البنات للسنوات 2012-2106

	2016			2015			2014			2013			2012		السنوات
نفطي	خاص	حكومي	التخصصات												
0	1	28	0	1	27	0	2	26	0	2	24	0	1	26	علم التغذية
0	0	63	0	0	63	0	0	66	0	0	64	0	0	61	علوم الأغذية
0	1	31	0	0	28	0	1	27	0	1	32	0	2	28	تصميم داخلي
0	1	26	0	0	25	0	2	24	0	1	26	0	2	21	تصميم آلي
0	1	20	0	0	19	0	1	16	0	3	21	0	1	18	فنون المرسم
0	0	7	0	1	8	0	1	11	0	0	11	0	1	9	إدارة التقنية البيئية
0	0	17	0	0	14	0	0	15	0	0	12	0	0	11	علم التواصل واللغات
0	0	40	2	0	38	1	0	36	0	0	40	0	0	41	علوم المعلومات

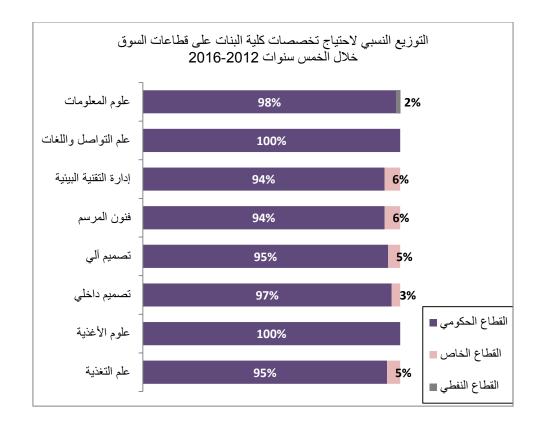




ب. احتياج قطاعات السوق خلال الخمس سنوات حسب تخصصات البنات:

جدول (41) احتياج قطاعات السوق من تخصصات كلية البنات خلال الخمس سنوات 2012-2016

11 3/1		قطاعات السوق	تخصصات كلبة البنات	
الإجمالي	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	تحصصات عليه البنات
138	0	7	131	علم التغذية
317	0	0	317	علوم الأغذية
151	0	5	146	تصميم داخلي
128	0	6	122	تصميم آلي
100	0	6	94	فنون المرسم
49	0	3	46	إدارة التقنية البيئية
69	0	0	69	علم التواصل واللغات
198	3	0	195	علوم المعلومات
1150	3	27	1120	الإجمالي



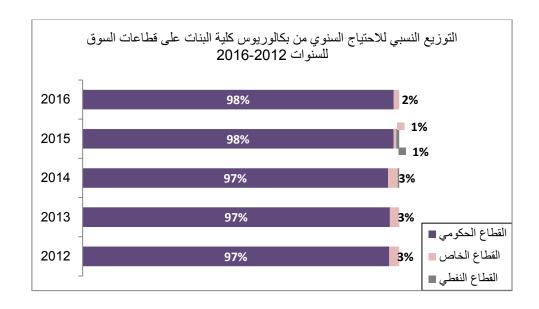




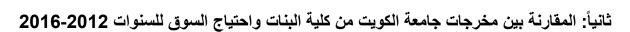
ج. احتياج قطاعات السوق من بكالوريوس البنات حسب السنوات:

جدول (42) الاحتياج السنوي لقطاعات السوق من حملة بكالوريوس كلية البنات للسنوات 2012-2016

		=		
- الإجمالي		السنو ات		
۱ ۾ جندني	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	السوات –
222	0	7	215	2012
237	0	7	230	2013
229	1	7	221	2014
226	2	2	222	2015
236	0	4	232	2016



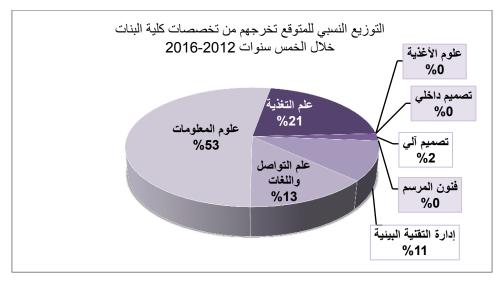


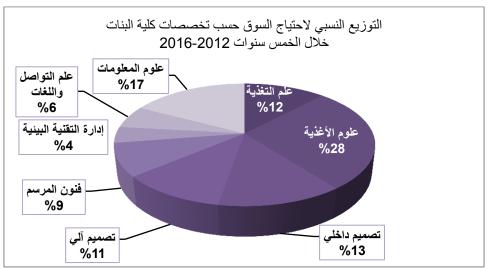


أ. المقارنة بين المتوقع تخرجهم من تخصصات البنات واحتياج السوق سنوياً:

جدول (43) المتوقع تخرجهم من تخصصات كلية البنات جامعة الكويت واحتياج السوق لنفس التخصصات من تخصصات كلية البنات للسنوات 2012-2016

	2100 2012 - 5 5											
2016		2015		2014		20	13	20	12	السنوات		
احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	تخصصات كلية البنات		
29	22	28	8	28	24	26	22	27	12	علم التغذية		
63	0	63	0	66	0	64	0	61	0	علوم الأغذية		
32	0	28	0	28	0	33	0	30	0	تصميم داخلي		
27	3	25	3	26	1	27	1	23	0	تصميم آلي		
21	0	19	0	17	0	24	0	19	0	فنون المرسم		
7	11	9	3	12	9	11	8	10	13	إدارة التقنية البيئية		
17	16	14	9	15	12	12	6	11	12	علم التواصل واللغات		
40	49	40	39	37	35	40	36	41	57	علوم المعلومات		

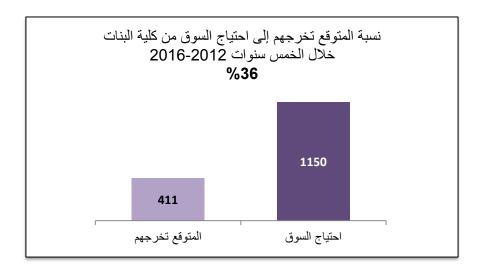








ب. مؤشر تغطية إجمالي مخرجات كلية البنات جامعة الكويت لحاجة السوق:



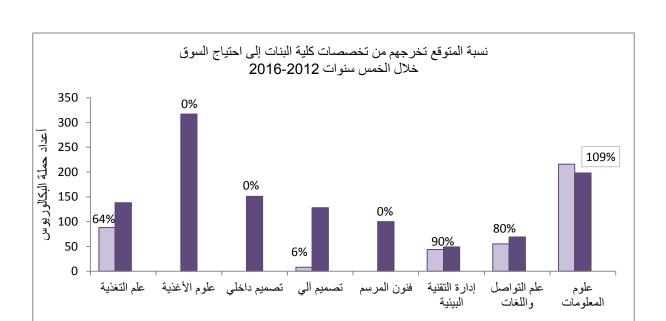
نلاحظ أن مؤشر تغطية مخرجات جامعة الكويت لحاجة سوق العمل كانت أقل بكثير من 100، وهذا يدل على وجود عجز متوقع من خريجي البنات عن احتياج السوق خلال السنوات 2012-2016.

ج. مؤشر تغطية مخرجات البنات جامعة الكويت لحاجة السوق حسب التخصص:

جدول (44) المقارنة والنسبة لتخصصات كلية البنات بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق خلال الخمس سنوات 2012-2016

-					_ ,
-	نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	تخصصات كلية البنات
	64%	-50	138	88	علم التغذية
	0%	-317	317	0	علوم الأغذية
	0%	-151	151	0	تصميم داخلي
	6%	-120	128	8	تصميم آلي
	0%	-100	100	0	فنون المرسم
	90%	-5	49	44	إدارة التقنية البيئية
	80%	-14	69	55	علم التواصل واللغات
	109%	18	198	216	علوم المعلومات
	36%	-739	1150	411	الإجمالي





احتياج السوق ■ المتوقع تخرجهم □

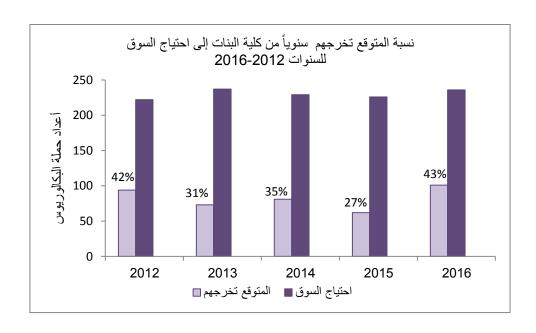




د. مؤشر تغطية مخرجات كلية البنات جامعة الكويت لحاجة السوق سنوياً:

جدول (45) المقارنة والنسبة سنوياً لكلية البنات بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

2010 2012 - 5 55 55						
نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	السنوات		
42%	-128	222	94	2012		
31%	-164	237	73	2013		
35%	-148	229	81	2014		
27%	-164	226	62	2015		
43%	-135	236	101	2016		

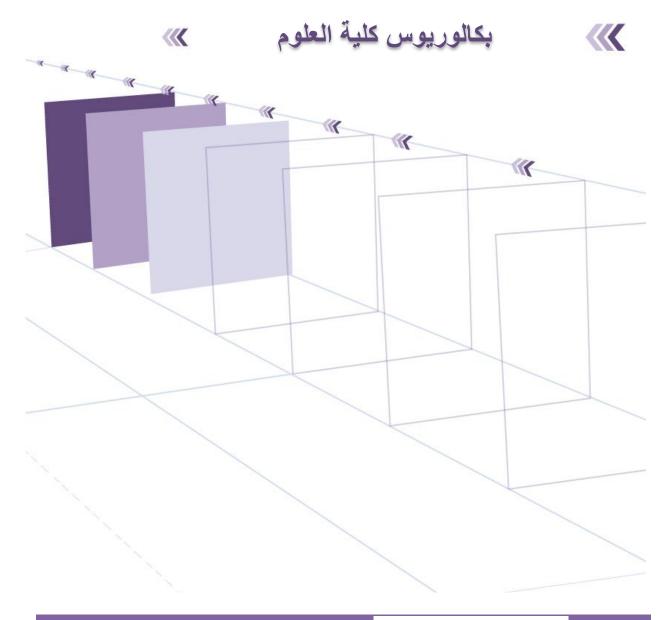


















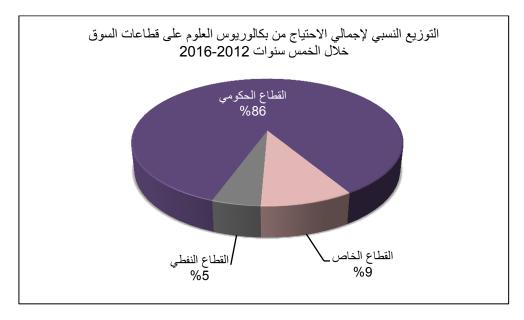


بكالوريوس كلية العلوم أولاً: التطور الكمي لاحتياج السوق من تخصصات العلوم للسنوات 2012-2016

أ. احتياج قطاعات السوق لكل تخصص من العلوم سنوياً:

جدول (46) احتياج قطاعات السوق من تخصصات العلوم للسنوات 2012-2016

	2016			2015			2014			2013			2012		السنوات
نفطي	خاص	حكومي	التخصصات												
1	2	35	2	3	41	0	3	45	4	4	39	2	1	33	إحصاء وبحوث عمليات
0	0	36	0	0	38	0	0	35	4	0	40	2	0	36	إحصاء تطبيقي
1	0	10	1	0	11	0	0	10	0	0	10	0	0	12	علم النبات
0	0	2	0	0	4	0	0	3	0	0	5	0	0	4	علم الحيوان
0	0	484	0	0	455	0	0	472	0	1	596	0	0	466	علم الميكر وبيولوجي
0	0	166	0	2	161	0	0	162	0	1	154	0	0	146	كيمياء حيوية
0	0	108	0	0	109	0	0	108	2	0	112	0	0	103	بيولوجيا جزيئية
3	0	9	2	0	9	14	0	12	4	0	11	0	0	12	الفيزياء
0	0	6	0	0	7	0	0	10	0	0	9	0	0	10	الفيزياء التطبيقية
4	1	40	4	2	40	5	3	45	3	2	41	1	1	38	الكيمياء
0	13	5	0	14	4	0	14	4	0	13	3	0	6	4	الرياضيات
0	13	25	0	13	22	0	14	22	0	14	21	0	7	19	الرياضة المالية
9	115	369	9	150	342	18	99	326	16	102	279	14	81	272	الحاسوب
0	0	6	2	0	5	1	0	7	0	0	5	0	0	9	علوم الصحراء
26	0	13	75	0	14	40	0	15	66	0	14	29	0	15	الجيولوجيا



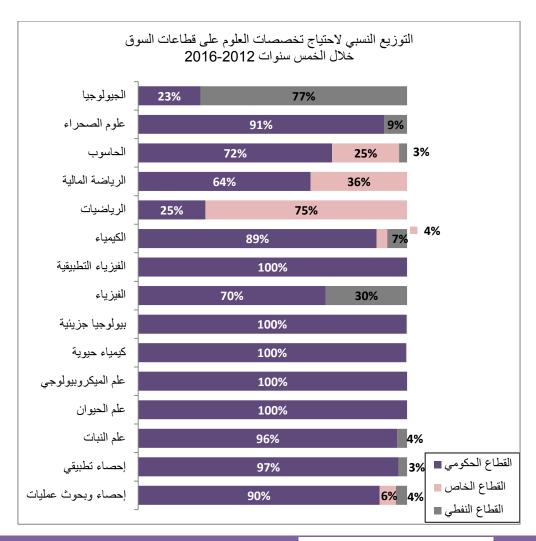




ب. احتياج قطاعات السوق خلال الخمس سنوات حسب تخصصات العلوم:

جدول (47) احتياج قطاعات السوق من تخصصات العلوم خلال الخمس سنوات 2012-2016

11 571		قطاعات السوق		تخصصات كلية العلوم
- الإجمالي	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	تخصصات خليه الغلوم
215	9	13	193	إحصاء وبحوث عمليات
191	6	0	185	إحصاء تطبيقي
55	2	0	53	علم النبات
18	0	0	18	علم الحيوان
2474	0	1	2473	علم الميكروبيولوجي
792	0	3	789	كيمياء حيوية
542	2	0	540	بيولوجيا جزيئية
76	23	0	53	الفيزياء
42	0	0	42	الفيزياء التطبيقية
230	17	9	204	الكيمياء
80	0	60	20	الرياضيات
170	0	61	109	الرياضة المالية
2201	66	547	1588	الحاسوب
35	3	0	32	علوم الصحراء
307	236	0	71	الجيولوجيا
7428	364	694	6370	الإجمالي



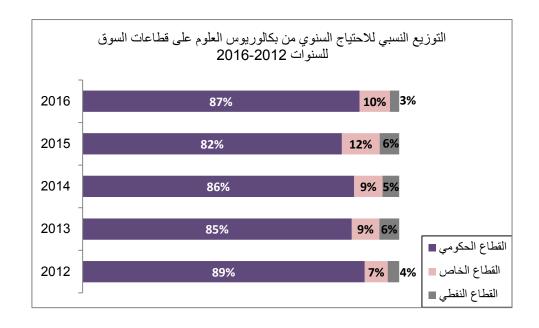




ج. احتياج قطاعات السوق من بكالوريوس العلوم حسب السنوات

جدول (48) الاحتياج السنوي لقطاعات السوق من حملة بكالوريوس العلوم للسنوات 2012-2016

11 11		قطاعات السوق		السنو ات –
- الإجمالي	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	السنوات -
1323	48	96	1179	2012
1575	99	137	1339	2013
1487	78	133	1276	2014
1541	95	184	1262	2015
1502	44	144	1314	2016





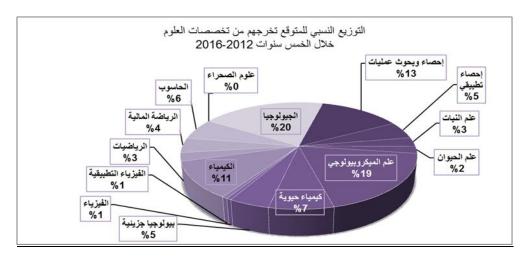


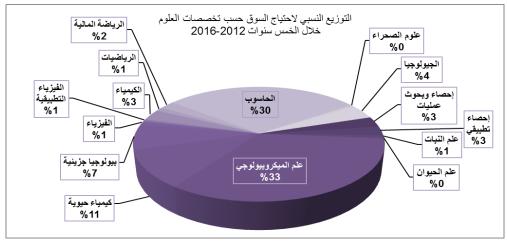
ثانياً: المقارنة بين مخرجات جامعة الكويت من كلية العلوم واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

أ. المقارنة بين المتوقع تخرجهم من تخصصات العلوم واحتياج السوق سنوياً:

جدول(49) المتوقع تخرجهم من تخصصات العلوم جامعة الكويت واحتياج السوق لنفس التخصصات للسنوات 2012-2016

2100		· J		0		·) -;,	<u>م ج</u> دد ا			
20	16	20	15	201	14	20	13	20	12	السنوات
احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	تخصصات العلوم
38	54	46	41	48	38	47	20	36	15	إحصاء وبحوث عمليات
36	15	38	10	35	18	44	13	38	10	إحصاء تطبيقي
11	2	12	8	10	9	10	5	12	11	علم النبات
2	6	4	8	3	5	5	5	4	3	علم الحيوان
484	68	455	59	472	49	597	40	466	23	علمُ الميكروبيولوجي
166	16	163	22	162	17	155	18	146	22	كيمياء حيوية
108	9	109	11	108	13	114	15	103	12	بيولوجيا جزيئية
12	1	11	1	26	2	15	2	12	1	الفيزياء
6	1	7	0	10	3	9	3	10	1	الفيزياء التطبيقية
45	46	46	31	53	27	46	21	40	16	الكيمياء
18	12	18	6	18	6	16	6	10	3	الرياضيات
38	8	35	15	36	17	35	11	26	6	الرياضة المالية
493	19	501	17	443	13	397	11	367	21	الحاسوب
6	0	7	0	8	0	5	0	9	0	علوم الصحراء
39	47	89	45	55	62	80	59	44	41	الجيولوجيا

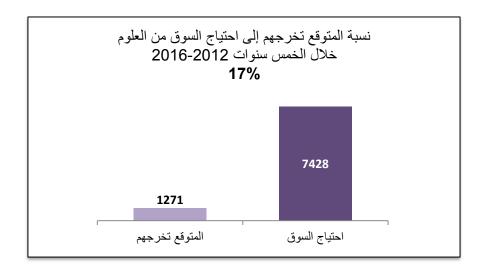








ب. مؤشر تغطية إجمالي مخرجات كلية العلوم جامعة الكويت لحاجة السوق:



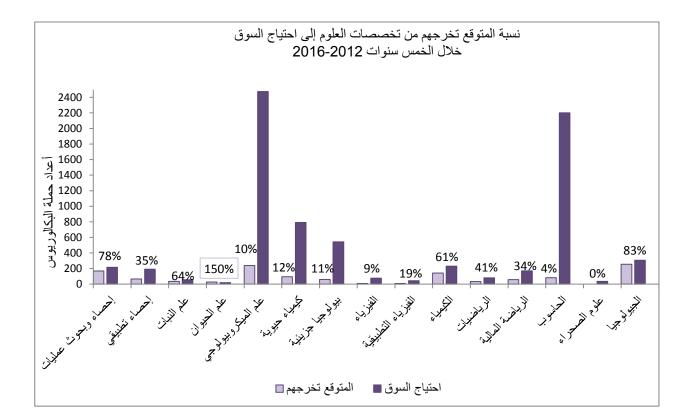
نلاحظ أن مؤشر تغطية مخرجات جامعة الكويت لحاجة سوق العمل كانت أقل بكثير من 100، وهذا يدل على وجود عجز متوقع من خريجي العلوم عن احتياج السوق خلال السنوات 2012-2016.

ج. مؤشر تغطية مخرجات العلوم جامعة الكويت لحاجة السوق حسب التخصص:

جدول (50) المقارنة والنسبة لتخصصات العلوم بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق خلال الخمس سنوات 2012-2016

	2010 2012	7 0		
سبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	تخصصات العلوم
78%	-47	215	168	إحصاء وبحوث عمليات
35%	-125	191	66	إحصاء تطبيقي
64%	-20	55	35	علم النبات
150%	9	18	27	علم الحيوان
10%	-2235	2474	239	علم الميكروبيولوجي
12%	-697	792	95	كيمياء حيوية
11%	-482	542	60	بيولوجيا جزيئية
9%	-69	76	7	الفيزياء
19%	-34	42	8	الفيزياء التطبيقية
61%	-89	230	141	الكيمياء
41%	-47	80	33	الرياضيات
34%	-113	170	57	الرياضة المالية
4%	-2120	2201	81	الحاسوب
0%	-35	35	0	علوم الصحراء
83%	-53	307	254	الجيولوجيا
17%	-6157	7428	1271	الإجمالي









د. مؤشر تغطية مخرجات كلية العلوم جامعة الكويت لحاجة السوق سنوياً:

جدول (51) المقارنة والنسبة سنوياً للعلوم بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

		<u></u>	•	
نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	السنوات
14%	-1138	1323	185	2012
15%	-1346	1575	229	2013
19%	-1208	1487	279	2014
18%	-1267	1541	274	2015
20%	-1198	1502	304	2016

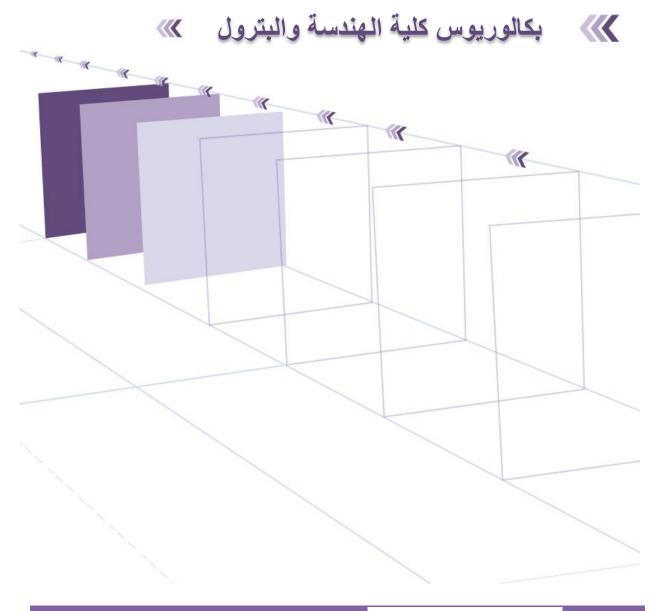


















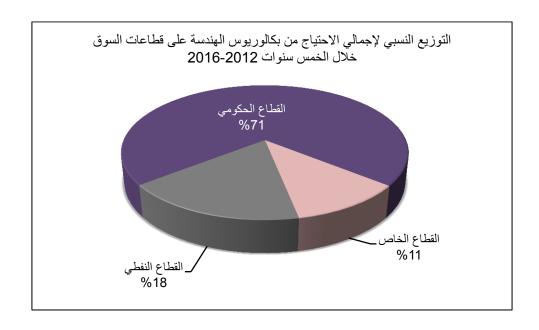


بكالوريوس كلية الهندسة والبترول أولاً: التطور الكمى لاحتياج السوق من تخصصات الهندسة والبترول للسنوات 2012-2016

أ. احتياج قطاعات السوق لكل تخصص من الهندسة والبترول سنوياً:

جدول (52) احتياج قطاعات السوق من تخصصات الهندسة والبترول للسنوات 2012-2016

	2016			2015			2014			2013			2012		السنوات
نفطي	خاص	حكومي	التخصصات												
0	11	176	0	8	171	0	8	41	0	6	38	0	3	44	العمارة
13	16	24	15	19	25	10	18	28	19	16	23	20	13	17	هندسة صناعية ونظم إدارية
12	19	251	28	20	249	13	24	261	19	25	274	15	32	236	هندسة كهربائية
41	2	44	60	5	45	40	5	41	59	5	45	69	5	32	هندسة كيميائية
15	28	241	31	24	225	3	24	229	12	27	235	22	14	221	هندسة مدنية
45	31	232	76	31	227	62	36	216	51	30	212	176	15	194	هندسة ميكانيكية
51	11	26	142	8	27	60	5	25	104	3	24	91	0	12	هندسة بترول
12	80	306	11	82	297	10	71	276	14	60	269	8	59	227	هندسة الكمبيوتر

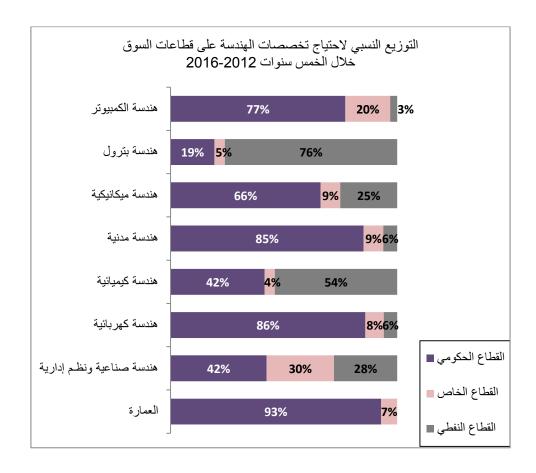




ب. احتياج قطاعات السوق خلال الخمس سنوات حسب تخصصات الهندسة والبترول:

جدول (53) احتياج قطاعات السوق من تخصصات الهندسة خلال الخمس سنوات 2012-2016

الإجمالي		قطاعات السوق	تخصصات كلية الهندسة	
الإجمالي	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	تحصصات حليه الهدسه
506	0	36	470	العمارة
276	77	82	117	هندسة صناعية ونظم إدارية
1478	87	120	1271	هندسة كهربائية
498	269	22	207	هندسة كيميائية
1351	83	117	1151	هندسة مدنية
1634	410	143	1081	هندسة ميكانيكية
589	448	27	114	هندسة بترول
1782	55	352	1375	هندسة الكمبيوتر
8114	1429	899	5786	الإجمالي



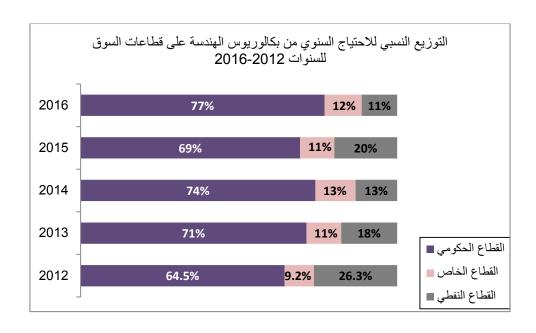




ج. احتياج قطاعات السوق من بكالوريوس الهندسة والبترول حسب السنوات:

جدول (54) الاحتياج السنوي لقطاعات السوق من حملة بكالوريوس الهندسة للسنوات 2012-2016

- الإجمالي		قطاعات السوق		السنو ات
- ۱۹ جندني	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	السوات –
1525	401	141	983	2012
1570	278	172	1120	2013
1506	198	191	1117	2014
1826	363	197	1266	2015
1687	189	198	1300	2016



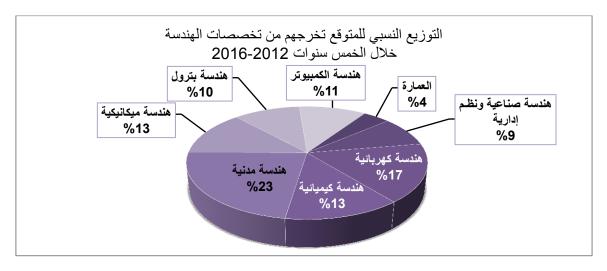


ثانياً: المقارنة بين مخرجات جامعة الكويت من كلية الهندسة والبترول واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

أ. المقارنة بين المتوقع تخرجهم من تخصصات الهندسة والبترول واحتياج السوق سنوياً:

جدول (55) المتوقع تخرجهم من تخصصات الهندسة جامعة الكويت واحتياج السوق لنفس التخصصات من تخصصات الهندسة للسنوات 2012-2016

					, 		0)	
20	16	20	15	20	14	20	13	20	12	السنوات
احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	تخصصات الهندسة
187	41	179	32	49	38	44	43	47	32	العمارة
53	104	59	86	56	76	58	65	50	48	هندسة صناعية ونظم إدارية
282	176	297	163	298	166	318	140	283	90	هندسة كهربائية
87	130	110	138	86	115	109	90	106	108	هندسة كيميائية
284	271	280	221	256	183	274	177	257	138	هندسة مدنية
308	167	334	121	314	119	293	87	385	83	هندسة ميكانيكية
88	128	177	98	90	105	131	80	103	50	هندسة بترول
398	109	390	85	357	89	343	115	294	69	هندسة الكمبيوتر

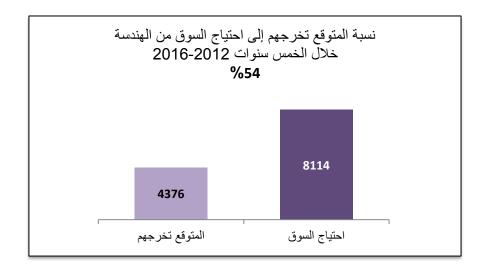








ب. مؤشر تغطية إجمالي مخرجات كلية الهندسة والبترول جامعة الكويت لحاجة السوق:



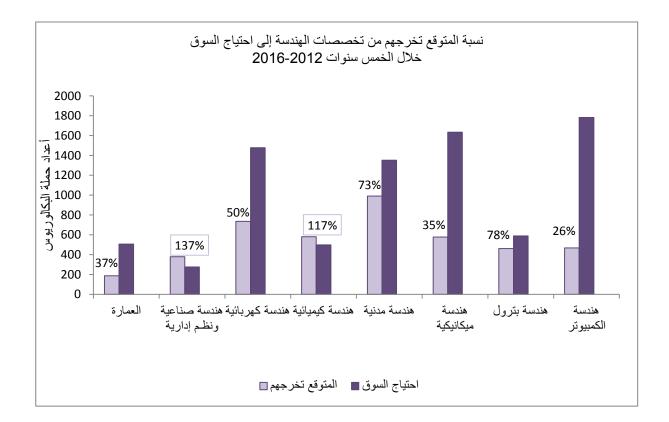
نلاحظ أن مؤشر تغطية مخرجات جامعة الكويت لحاجة سوق العمل كانت أقل من 100، وهذا يدل على وجود عجز متوقع من خريجي الهندسة والبترول عن احتياج السوق خلال السنوات 2012-.2016

ج. مؤشر تغطية مخرجات الهندسة والبترول جامعة الكويت لحاجة السوق حسب التخصص:

جدول (56) المقارنة والنسبة لتخصصات الهندسة بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق خلال الخمس سنوات 2012-2016

نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	تخصصات الهندسة
37%	-320	506	186	العمارة
137%	103	276	379	هندسة صناعية ونظم إدارية
50%	-743	1478	735	هندسة كهربائية
117%	83	498	581	هندسة كيميائية
73%	-361	1351	990	هندسة مدنية
35%	-1057	1634	577	هندسة ميكانيكية
78%	-128	589	461	هندسة بترول
26%	-1315	1782	467	هندسة الكمبيوتر
54%	-3738	8114	4376	الإجمالي





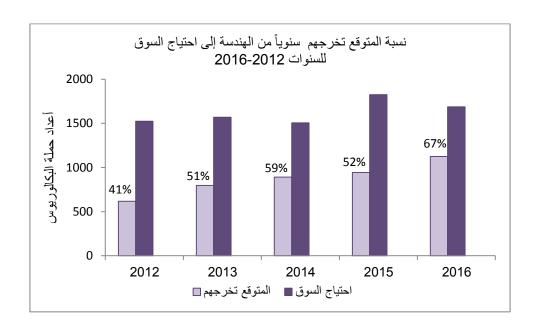




د. مؤشر تغطية مخرجات كلية الهندسة والبترول جامعة الكويت لحاجة السوق سنوياً:

جدول (57) المقارنة والنسبة سنوياً للهندسة بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

		<i>.</i>	J	
نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	السنوات
41%	-907	1525	618	2012
51%	-773	1570	797	2013
59%	-615	1506	891	2014
52%	-882	1826	944	2015
67%	-561	1687	1126	2016

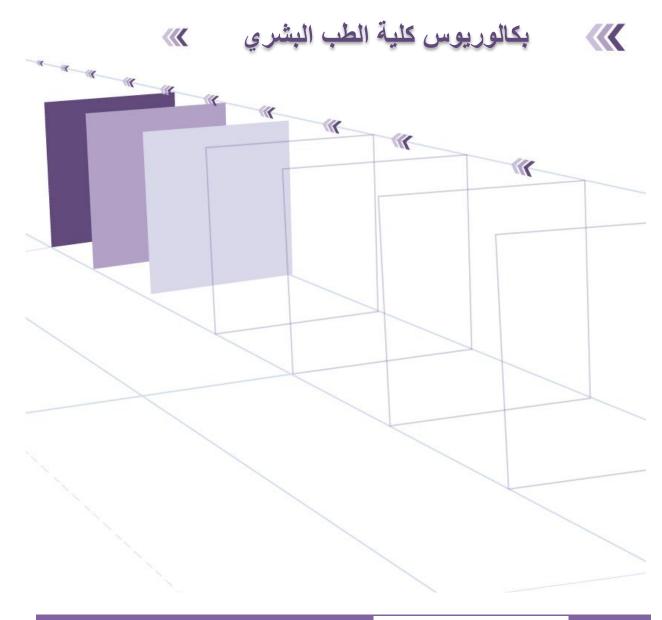


















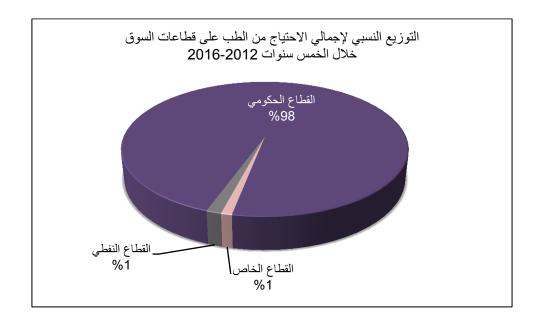


كلية الطب البشري أولاً: التطور الكمي لاحتياج السوق كلية الطب للسنوات 2012-2016

أ. احتياج قطاعات السوق من كلية الطب سنوياً:

جدول (58) احتياج قطاعات السوق من كلية الطب للسنوات 2012-2016

	2016 2015					2014			2013				2012		السنوات
نفطي	خاص	حكومي	نفطي	خاص	حكومي	نفطي	خاص	حكومي	نفطي	خاص	حكومي	نفطي	خاص	حكومي	الطب
1	4	284	3	4	274	4	3	308	10	6	392	7	1	430	انطب

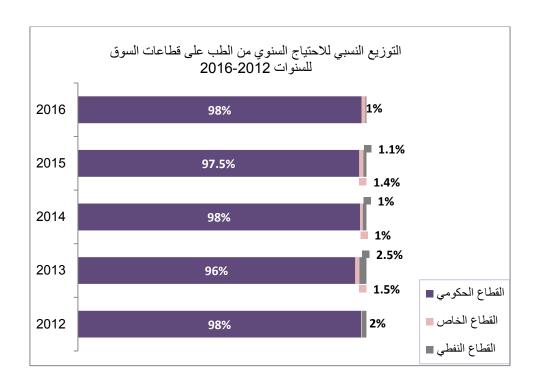




ب. احتياج قطاعات السوق من الطب حسب السنوات:

جدول (59) الاحتياج السنوي لقطاعات السوق من الطب للسنوات 2012-2016

ti \11		السنوات –		
– الإجمالي	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	السلوات –
438	7	1	430	2012
408	10	6	392	2013
315	4	3	308	2014
281	3	4	274	2015
289	1	4	284	2016







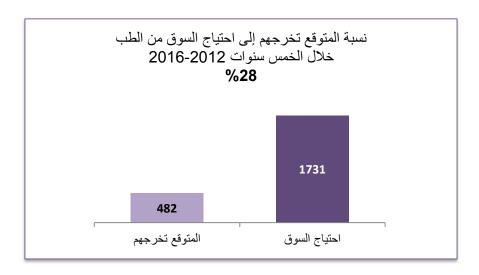
ثانياً: المقارنة بين مخرجات جامعة الكويت من كلية طب واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

أ. المقارنة بين المتوقع تخرجهم من كلية الطب واحتياج السوق سنوياً:

جدول (60) المتوقع تخرجهم من الطب جامعة الكويت واحتياج السوق من الطب للسنو ات 2012-2016

_											
_	20	16	20 ⁻	15	20	14	201	13	20	12	السنوات
_	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	11-11
	289	101	281	99	315	93	408	97	438	92	الطب

ب. مؤشر تغطية إجمالي مخرجات كلية الطب جامعة الكويت لحاجة السوق:



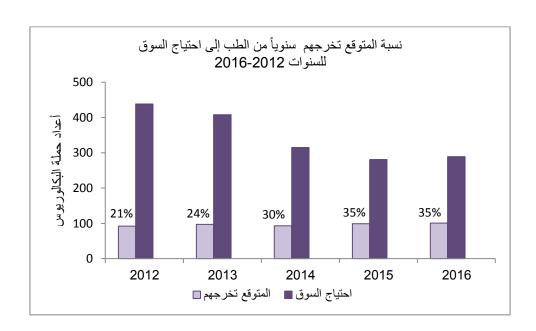
نلاحظ أن مؤشر تغطية مخرجات الطب البشري جامعة الكويت لحاجة سوق العمل كانت أقل من 100، وهذا يدل على وجود عجز متوقع من خريجي طب عن احتياج السوق خلال السنوات 2012-2016.



ج. مؤشر تغطية مخرجات كلية الطب جامعة الكويت لحاجة السوق سنوياً:

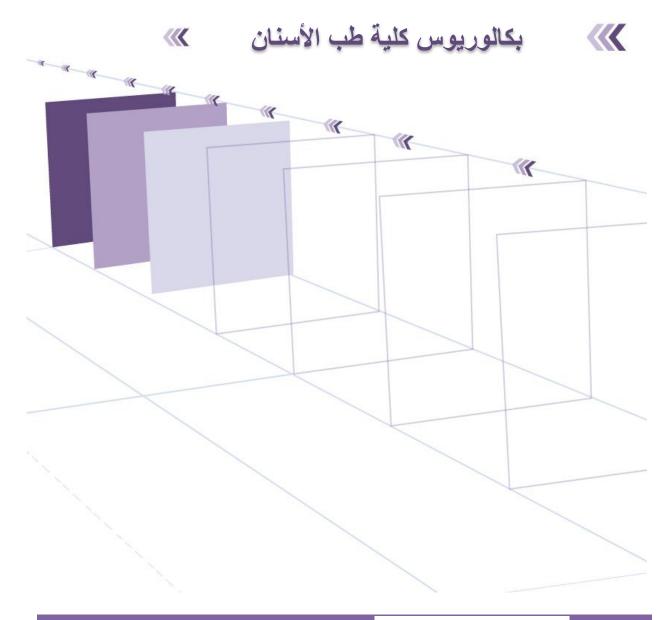
جدول (61) المقارنة والنسبة سنوياً للطب بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت و احتباج السوق للسنوات 2012-2016

201	0-2012 —,	چے ،سوں سے	_ ,_	
نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	السنوات
21%	-346	438	92	2012
24%	-311	408	97	2013
30%	-222	315	93	2014
35%	-182	281	99	2015
35%	-188	289	101	2016











كلية طب الأسنان

أولاً: التطور الكمي لاحتياج السوق كلية طب الأسنان للسنوات 2012-2016

أ. احتياج قطاعات السوق من كلية طب الأسنان سنوياً:

جدول (62) احتياج قطاعات السوق من كلية طب الأسنان للسنوات 2012-2016

	2016			2015			2014			2013			2012	السنوات	
نفطي	خاص	حكومي	طب الأسنان												
		100			90			95		1	94		1	97	طب الاستان



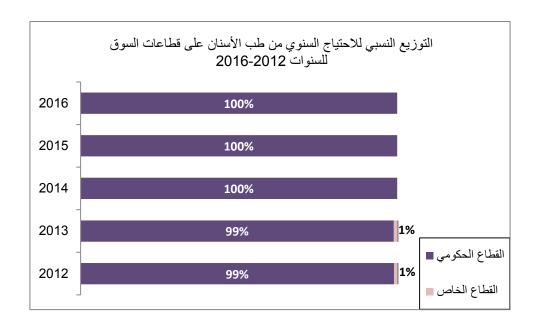




ب. احتياج قطاعات السوق من طب الأسنان حسب السنوات:

جدول (63) الاحتياج السنوي لقطاعات السوق من طب الأسنان للسنوات 2012-2016

11 11		السنو ات –			
– الإجمالي	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	استوات	
98	0	1	97	2012	
95	0	1	94	2013	
95	0	0	95	2014	
90	0	0	90	2015	
100	0	0	100	2016	





ثانياً: المقارنة بين مخرجات جامعة الكويت من كلية طب الأسنان واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

أ. المقارنة بين المتوقع تخرجهم من كلية طب الأسنان واحتياج السوق سنوياً:

جدول (64) المتوقع تخرجهم من طب الأسنان جامعة الكويت واحتياج السوق من طب الأسنان للسنه ات 2012-2016

					00 201					
20	16	201	15	20	14	201	13	20	12	السنوات
احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	طب الأسنان -
100	26	90	25	95	26	95	26	98	23	طب الإستان

ب. مؤشر تغطية إجمالي مخرجات كلية طب الأسنان جامعة الكويت لحاجة السوق:



نلاحظ أن مؤشر تغطية مخرجات طب الأسنان جامعة الكويت لحاجة سوق العمل كانت أقل من 100، وهذا يدل على وجود عجز متوقع من خريجي طب الأسنان عن احتياج السوق خلال السنوات 2012-2016.





ج. مؤشر تغطية مخرجات كلية طب الأسنان جامعة الكويت لحاجة السوق سنوياً:

جدول (65) المقارنة والنسبة سنوياً لطب الأسنان بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

		<u> </u>	,	
نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	السنوات
23%	-75	98	23	2012
27%	-69	95	26	2013
27%	-69	95	26	2014
28%	-65	90	25	2015
26%	-74	100	26	2016

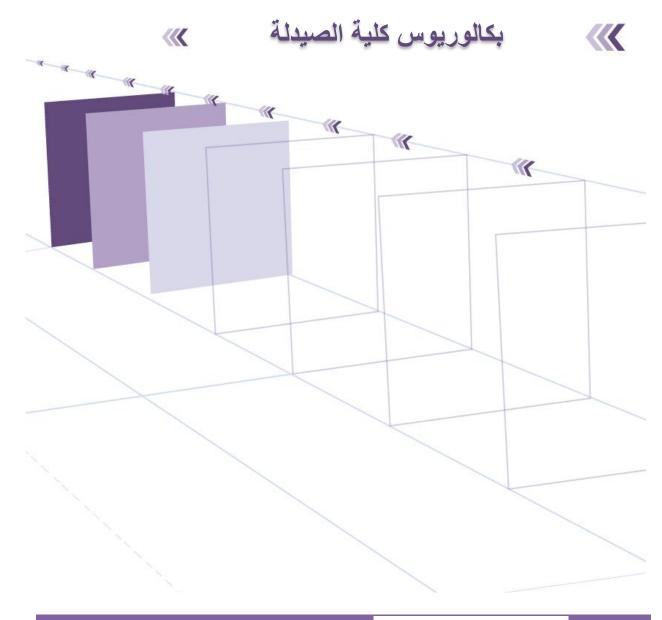


















كلية الصيدلة المنوات 2012-2016 أولاً: التطور الكمي لاحتياج السوق كلية الصيدلة للسنوات 2012-2016

أ. احتياج قطاعات السوق من كلية الصيدلة سنوياً:

جدول (66) احتياج قطاعات السوق من كلية الصيدلة للسنوات 2012-2016

	2016 2015					2014			2013				2012		السنوات	
ي	نفط	خاص	حكومي	نفطي	خاص	حكومي	الصيدلة									
	0	4	155	0	4	150	0	6	150	3	4	152	4	4	149	الطبيدة



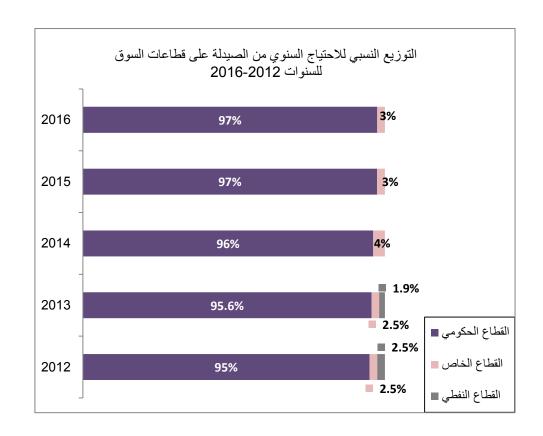




ب. احتياج قطاعات السوق من الصيدلة حسب السنوات:

جدول (67) الاحتياج السنوي لقطاعات السوق من الصيدلة للسنوات 2012-2016

– الإجمالي		قطاعات السوق		السنو ات —
الإجمادي	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	استوات —
157	4	4	149	2012
159	3	4	152	2013
156	0	6	150	2014
154	0	4	150	2015
159	0	4	155	2016







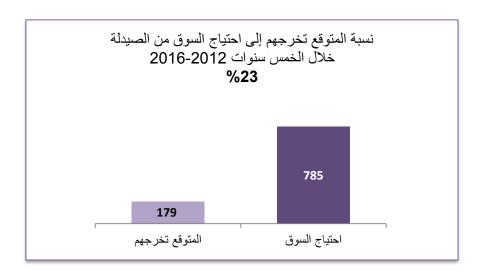
ثانياً: المقارنة بين مخرجات جامعة الكويت من كلية الصيدلة واحتياج السوق للسنوات 2016-2012

أ. المقارنة بين المتوقع تخرجهم من كلية الصيدلة واحتياج السوق سنوياً:

جدول (68) المتوقع تخرجهم من الصيدلة جامعة الكويت واحتياج السوق من الصيدلة للسنوات 2012-2016

20	16	201	15	20	14	201	13	20	12	السنوات
احتياج	متوقع	الصيدلة								
159	50	154	42	156	34	159	27	157	26	الصيدنه

ب. مؤشر تغطية إجمالي مخرجات كلية الصيدلة جامعة الكويت لحاجة السوق:



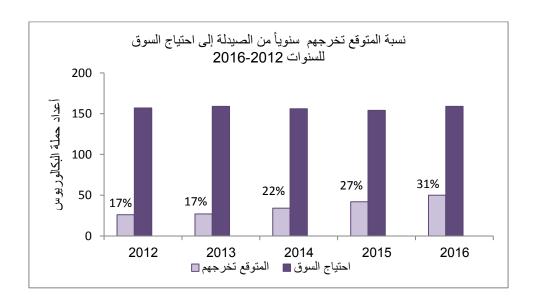
نلاحظ أن مؤشر تغطية مخرجات الصيدلة جامعة الكويت لحاجة سوق العمل كانت أقل من 100، وهذا يدل على وجود عجز متوقع من خريجي الصيدلة عن احتياج السوق خلال السنوات 2012-2016.



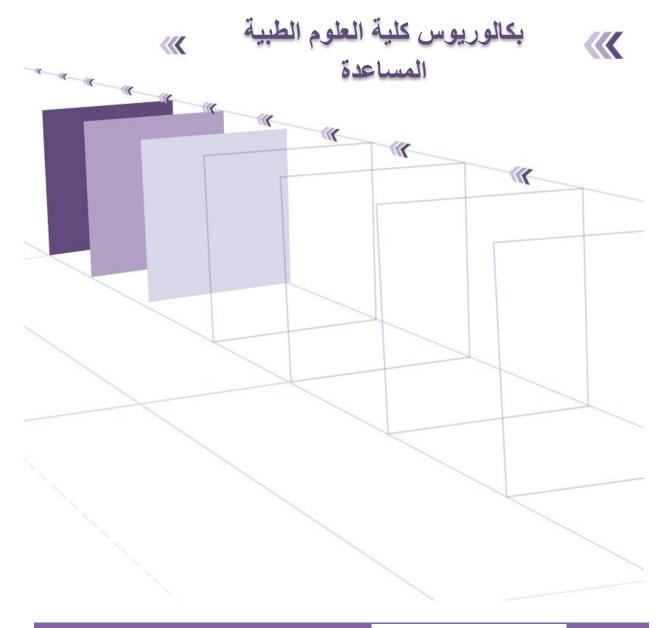
ج. مؤشر تغطية مخرجات كلية الصيدلة جامعة الكويت لحاجة السوق سنوياً:

جدول (69) المقارنة والنسبة سنوياً للصيدلة بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

		, 03 (:	<u> </u>	
نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	السنوات
17%	-131	157	26	2012
17%	-132	159	27	2013
22%	-122	156	34	2014
27%	-112	154	42	2015
31%	-109	159	50	2016











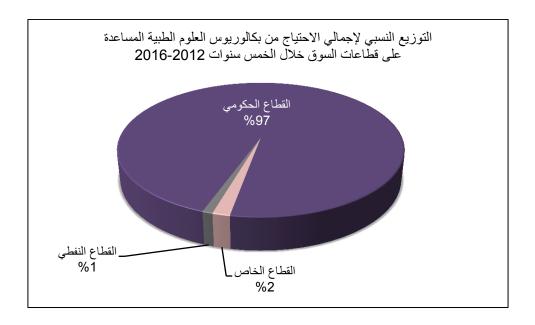
بكالوريوس كلية العلوم الطبية المساعدة

أولاً: التطور الكمى لاحتياج السوق من تخصصات العلوم الطبية المساعدة للسنوات 2012-2016

أ. احتياج قطاعات السوق لكل تخصص من العلوم الطبية المساعدة سنوياً:

جدول (70) احتياج قطاعات السوق من تخصصات العلوم الطبية المساعدة للسنوات 2012-2016

	2016			2015	015 2014 2013 2012		2014 2013			السنوات					
نفطي	خاص	حكومي	نفطي	خاص	حكومي	نفطي	خاص	حكومي	نفطي	خاص	حكومي	نفطي	خاص	حكومي	التخصصات
0	1	192	0	2	182	0	5	167	0	4	164	0	0	145	العلاج الطبيعي
0	0	9	0	0	9	0	0	10	2	0	8	1	0	7	المعلومات الصحية
0	1	20	3	0	19	0	4	20	0	3	22	5	1	18	تكنولوجيا الأشعة
0	1	17	0	1	16	0	3	15	0	2	14	0	0	11	تكنولوجيا الطب النووي
0	1	75	0	0	74	0	2	73	0	3	72	0	0	68	العلاج المهني
0	1	196	0	0	195	0	2	202	4	4	187	0	0	176	علوم المختبرات الطبية



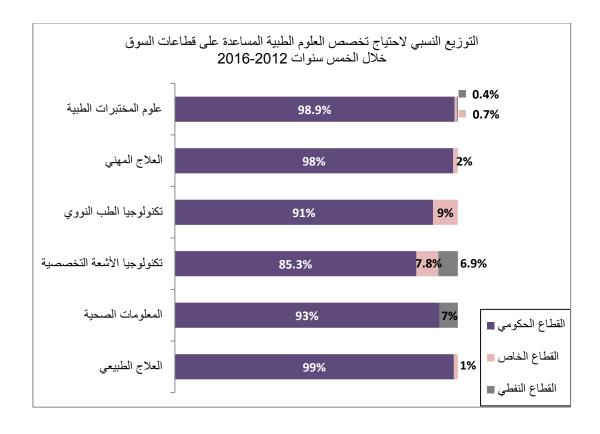




ب. احتياج قطاعات السوق خلال الخمس سنوات حسب تخصصات العلوم الطبية المساعدة:

جدول (71) احتياج قطاعات السوق من تخصصات العلوم طبية مساعدة خلال الخمس سنوات 2012-2016

	• •			
		قطاعات السوق		ti 571
تخصصات العلوم طبية مساعدة	القطاع الحكومي	القطاع الخاص	القطاع النفطي	- الإجمالي
العلاج الطبيعي	850	12	0	862
المعلومات الصحية	43	0	3	46
تكنولوجيا الأشعة التخصصية	99	9	8	116
تكنولوجيا الطب النووي	73	7	0	80
العلاج المهني	362	6	0	368
علوم المختبرات الطبية	956	7	4	967
الإجمالي	2383	41	15	2439



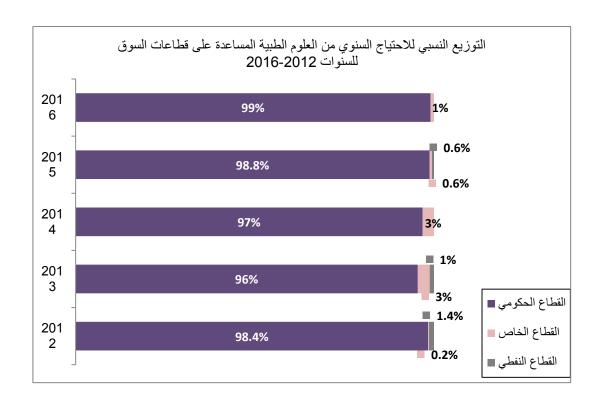




ج. احتياج قطاعات السوق من بكالوريوس العلوم الطبية المساعدة حسب السنوات:

جدول (72) الاحتياج السنوي لقطاعات السوق من حملة بكالوريوس العلوم طبية مساعدة للسنوات 2012-2016

11 11		قطاعات السوق		السنو ات —
— الإجمالي	القطاع النفطي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	استوات
432	6	1	425	2012
489	6	16	467	2013
503	0	16	487	2014
501	3	3	495	2015
514	0	5	509	2016





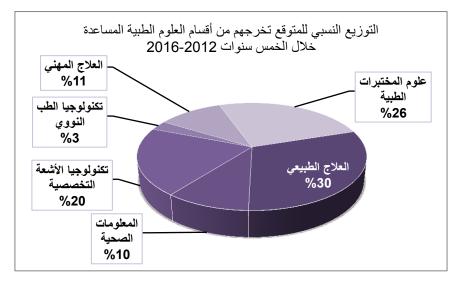


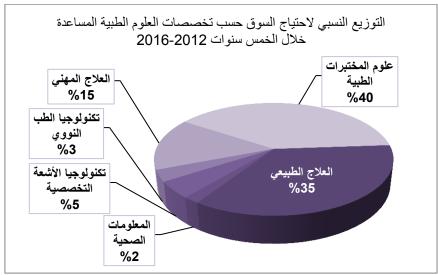
ثانياً: المقارنة بين مخرجات جامعة الكويت من كلية العلوم الطبية المساعدة واحتياج السوق للسنوات 2016-2012

أ. المقارنة بين المتوقع تخرجهم من تخصصات العلوم الطبية المساعدة واحتياج السوق سنوياً:

جدول (73) المتوقع تخرجهم من تخصصات علوم طبية مساعدة جامعة الكويت واحتياج السوق لنفس التخصصات للسنو أت 2106-2012

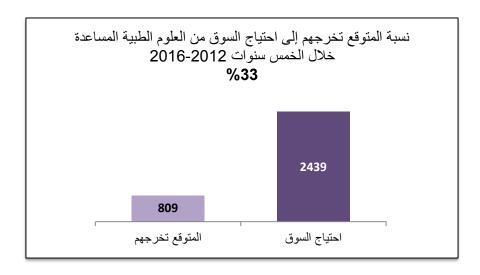
						4 1	00-201	سورت ح	ш		
_	201	16	20	15	20	14	20	13	20	12	السنوات
	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	احتياج	متوقع	تخصصات العلوم طبية مساعدة
	193	78	184	53	172	42	168	34	145	39	العلاج الطبيعي
	9	15	9	17	10	21	10	14	8	15	المعلومات الصحية
	21	48	22	27	24	32	25	31	24	27	تكنولوجيا الأشعة التخصصية
	18	0	17	5	18	5	16	4	11	9	تكنولوجيا الطب النووي
	76	16	74	20	75	19	75	32	68	0	العلاج المهني
_	197	53	195	59	204	31	195	24	176	39	علوم المختبرات الطبية







ب. مؤشر تغطية إجمالي مخرجات كلية العلوم الطبية المساعدة جامعة الكويت لحاجة السوق:



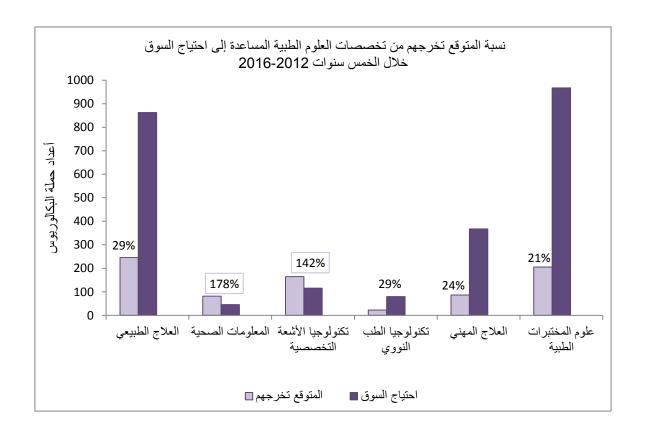
نلاحظ أن مؤشر تغطية مخرجات جامعة الكويت لحاجة سوق العمل كانت أقل من 100، وهذا يدل على وجود عجز متوقع من خريجي العلوم الطبية المساعدة عن احتياج السوق خلال السنوات 2012-2016.

ج. مؤشر تغطية مخرجات العلوم الطبية المساعدة جامعة الكويت لحاجة السوق حسب التخصص:

جدول (74) المقارنة والنسبة لتخصصات علوم طبية مساعدة بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق خلال الخمس سنوات 2012-2016

نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	تخصصات علوم طبية مساعدة
29%	-616	862	246	العلاج الطبيعي
178%	36	46	82	المعلومات الصحية
142%	49	116	165	تكنولوجيا الأشعة التخصصية
29%	-57	80	23	تكنولوجيا الطب النووي
24%	-281	368	87	العلاج المهني
21%	-761	967	206	علوم المختبرات الطبية





د. مؤشر تغطية مخرجات كلية العلوم الطبية المساعدة جامعة الكويت لحاجة السوق سنوياً:

جدول (75) المقارنة والنسبة سنوياً للعلوم الطبية المساعدة بين المتوقع تخرجهم من جامعة الكويت واحتياج السوق للسنوات 2012-2016

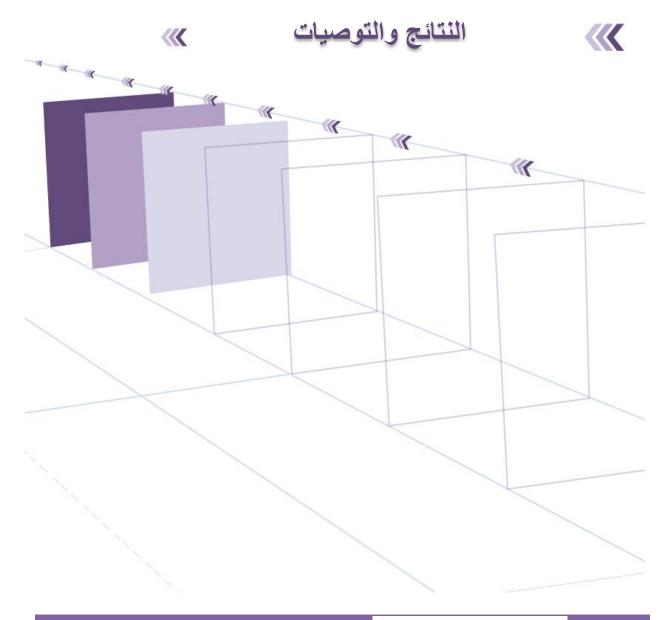
	<u> </u>	<i>y</i>	· 0 / 1 · 5 C	
نسبة المتوقع تخرجهم إلى احتياج السوق	الفرق	احتياج السوق	المتوقع تخرجهم	السنوات
30%	-303	432	129	2012
28%	-350	489	139	2013
30%	-353	503	150	2014
36%	-320	501	181	2015
41%	-304	514	210	2016



















النتائج المستخلصة من الدراسة

- 1. إن جامعة الكويت حققت أهدافها من خلال تخريج طلبة تتناسب قدراتهم وكفاءتهم مع متطلبات سوق العمل المحلى.
- 2. بادرت جامعة الكويت بالتوجه إلى تفعيل معطيات الدراسة من خلال طرح برامج جديدة تطابق احتياجات سوق العمل، حيث تم اعتماد تخصصي علوم البحار والفيزياء الطبية في كلية العلوم وتم طرح تخصص الرياضيات المالية بقسم الرياضيات كتخصص مساند يدعم القسم، كما تسعى كلية العلوم الإدارية لاستحداث تخصص إدارة الموارد البشرية كتخصص جديد، واعتماد تخصص الإدارة العامة كتخصص رئيسي في الكلية.
- 3. تم إقرار كليتين هما كلية العمارة وكلية علوم وهندسة الحاسوب، من ضمن كليات جامعة الكويت، وتقوم الإدارة الجامعية حالياً باعتماد قرار إنشاء كلية الصحة العامة، بعد التعرف على أهمية مخرجاتها في سوق العمل.
- 5. تم رسم الخطط والاستراتيجيات التي تبلور سياسة تطوير التعليم الجامعي بما يُساهم في خدمة رؤية الدولة من خلال ارتباط السياسة التعليمية باحتياجات خطط التنمية، وهذا ماسعت له جامعة الكويت من خلال تبنى النقاط التالية:
- أ- توعية الطلبة قبل اختيارهم لتخصصاتهم لأهمية الإطلاع على نوعية البرامج الدراسية المتوفرة، في ظل استغلال توجيهات مكاتب التوجيه والإرشاد المتواجدة في كليات الجامعة، وإقامة (معرض الفرص الدراسية).
- ب- توجيه الطلبة لإمكانية اختيار مستقبلهم الوظيفي بعد التخرج بمد جسور التعارف لمعرفة متطلبات السوق، عن طريق دعم ظاهرة إقامة معارض التوظيف في جامعة الكويت لجهات مختلفة من سوق العمل المحلى.
 - ج- تفعيل المجالس الاستشارية على مستوّى الأقسام والكليات.

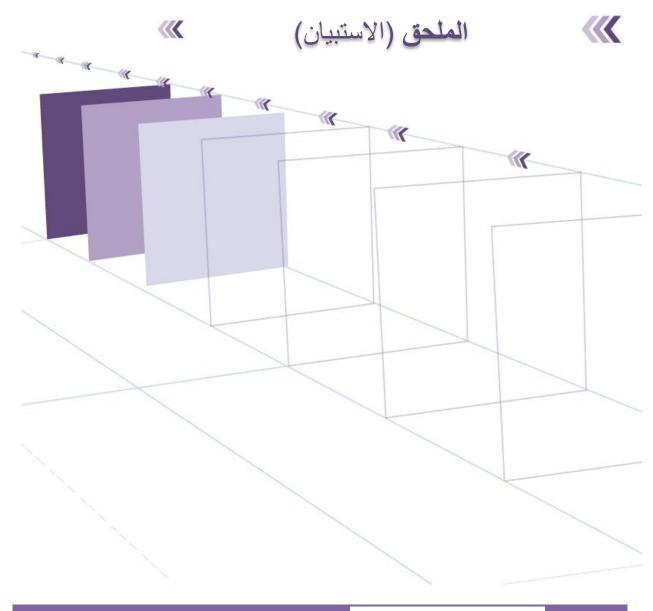


توصيات الدراسة

- الأخذ بعين الاعتبار بنتائج الدراسة لرسم سياسة القبول في بعض كليات جامعة الكويت وبالتنسيق مع عمادة القبول والتسجيل، (كلية الشريعة والحقوق).
- 2. دراسة طرح برامج جديدة تلبي تطلعات واحتياجات سوق العمل، (بكالوريوس التمريض وأي من التخصصات الأخرى التي حددها سوق العمل وبأعداد كبيرة).
- 3. تحويل بعض التخصصات المساندة إلى تخصصات رئيسية للكلية لتلبية احتياج السوق الكبير لها (مثلاً قسم المكتبات والمعلومات بكلية العلوم الاجتماعية).
- 4. تقنين القبول في بعض التخصصات، والعمل على تطوير هذه التخصصات بدعمها بتخصص مساند.
 - 5. زيادة التوعية الإعلامية لبعض تخصصات جامعة الكويت في سوق العمل الكويتي.











رجاء تحديد عدد الاحتياج لحملة البكالوريوس (سواء من جامعة الكويت أو جامعات أخرى) حسب التخصصات أدناه. ويتم تحديد التخصصات المطلوبة وغير المذكورة في الاستبيان، وذلك تحت عمود تخصصات أخرى.

ت	بب السنوا	المتوقع حس	ه. د الاحتياج		بين، وقف فقد العلمي العلمي	المطلوبة و غير المدخورة في الاست	
	2015		2013	2012	لحملة البكالوريوس	القسم	الكلية
					الإعلام	الإعلام	
					التاريخ	التاريخ	
					الفلسفة	الفلسفة	1 . 5 % 1
					اللغة الإنجليزية	اللغة الانجليزية	الآداب
					اللغة الفرنسية	اللغه الانجليزيه	
					اللغة العربية	اللغة العربية	
					حديث	التفسير والـ	
						العقيدة والد	الشريعة
					رن	الفقه المقا	الشريف
					وله	الفقه وأص	
					علم الاجتماع	الاجتماع وخدمة اجتماعية	
					خدمة اجتماعية	_	
					الجغرافيا	الجغرافيا	العلوم الاجتماعية
					العلوم السياسية	العلوم السياسية	
					علم النفس	علم النفس	
					المكتبات و المعلومات	المكتبات و المعلومات	
							الحقوق
							التربية
					الإدارة (إدارة أعمال)		
					التسويق	الإدارة والتسويق	
					إدارة الموارد البشرية		
					الاقتصاد	الاقتصاد	
					التمويل	التمويل والمنشآت المالية	المحاد والأدار والمحاد
					التأمين	اللموين والملسات المالية	العلوم الإدارية
					المحاسبة	المحاسبة	
					نظم المعلومات الإدارية	1 10: 1.6: 1	
					التحليل الكمي في الإدارة	طرق كمية ونظم معلومات	
					الإدارة العامة	الإدارة العامة	
					علم التغذية	2. St. 11	
					علوم الأغذية	العلوم الأسرية	
					تصميم داخلي		
					تصميم آلي	الفنون والتصميم	البنات
					فنون المرسم		
					إدارة التقنية البيئية	إدارة التقنية البيئية	
					علم التواصل واللغات	علم التواصل واللغات	
					علوم المعلومات	علوم المعلومات	

و يتبع التخصصات في الصفحة التالية →



التعلق المحمود وبحوث العمليات المحمود عبد المحمود العالم البوراد العمليات المحمود العالم البوراد المحمود التعلق التعلق المحمود التعلق البوراد المحمود المحمود المحمود المحمود البوراد المحمود المحم	" ***	ar 6,	البرنامج العلمي	222	. الاحتياج	المتوقع ح	سب السنو	ات
العقوم البيولوجية العمليات العقوم البيولوجية العلوم البيولوجية العلوم البيولوجية العلوم البيولوجية الفرياء الفيزياء التطبيق البيولوجيا جزيئية كيمياء الفيزياء التطبيقة الليوباء التطبيقة الليوباء التطبيقة الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات المعارة العمارة المناسبة مناسبة المعارض المناسبة المناسبة المعارض المعارض المناسبة المعارض المناسبة المعارض المناسبة المعارض المناسبة المعارض المعا	الكلية	القسم						
Female Strings		-11 ti 1 Ni	إحصاء وبحوث عمليات					
العلوم البيولوجية علم الحيوان العلوم البيولوجية العلوم البيولوجية علم الميكر وبولوجي البيولوجية البيولوجية البيولوجية وبيولوجيا جزونية البيولوجيا جزونية النيوياء الكيمياء الكيمياء الكيمياء الكيمياء الكيمياء الكيمياء الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الميلوجيا جوام الصحراء المعامرة		الإحصاء وبحوت العمليات	إحصاء تطبيقي					
العلوم البيولوجية علم المبكر وبولوجي الموكر وبولوجي الولوجيا حزينية الهزياء التطوية الهزياء التطويقية الهزياء التطويقية الهزياء التطويقية الوليات الكيمياء الكيمياء الكيمياء الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات المبارية علم المحاسوب الحاسوب الحاسوب علم الحاسوب المعارة العمرة العمرة العمرة العمرة العمرة العمرة العمرة العمرة العمرة المناسة كيميائية المناسة كيريائية المناسة كيريائية المناسة كيريائية المناسة كيريائية المناسة ميكائيكية المناسة ميكائيكية المناسة ميكائيكية المناسة ميكائيكية المناسة الكيبيوتر المناسة الكيبيوتر المناسة الكيبيوتر المناسة الكيبيوتر المناسة الكيبيوتر المناسة المعارض المعار			علم النبات					
العقوم الفقرياء الكيمياء الكيمياء الكيمياء الكيمياء الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الماسوب الداسوب الداسوب الحاسوب الحاسوب الحاسوب الحيولوجيا علوم الأرض والبينة المنسة كيربائية المنسة بترول المنسة بترول المنسة بترول المنسة بترول المنسة بترول المنسة الكيبيوتر المنسة المعادمات الصحية المعلومات الصحية المعلومات الصحية المعلومات الصحية العلميات الطبية علوم المختبرات الطبية علية على المحاب عدور المختبرات الطبية على المحاب عدور المختبرات الطبية على المحاب عدور المحاب عدور المختبرات الطبية على المحاب عدور المختبرات الطبية على المحاب عدور			علم الحيوان					
الغوم الغيزياء الإياضيات الزياضية المالية الزياضة المالية الخيراء الخيراء الخيراء الخيراء الخيراء المحارة العمارة المناسة كهربائية المنسة منطقة العمارة المعارفات الصحية المعارفات الصحية المعارفات الصحية المعارفات الصحية المعارفات الصحية العرام الطبية الغيزيات طبية علوم المختبرات الطبية المساعدة العصاصات الغرى		العلوم البيولوجية	علم الميكروبولوجي					
الغوم الغيزياء التطبيقية الغيزياء التطبيقية الغيزياء التطبيقية الغيزياء التطبيقية الكيمياء الكيمياء الكيمياء الرياضة المالية الرياضة المالية الحاسوب الرياضة المالية على الخسوب الحسارة المحارة العمارة العبرة العمارة العبرة المحارة العمارة المحارة العمارة المحارة العمارة المحارة			كيمياء حيوية					
الفيرياء التطبيقية الكيمياء الكيمياء الكيمياء الكيمياء الكيمياء الكيمياء الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضية المالية علم المحاسوب علم المحاسوب الجبولوجيا علم المحارة العمارة العمارة العمارة العمارة العمارة العمارة العمارة العمارة المنسة صناعية ونظم إدارية المنسة ميريائية المنسة ميريائية المنسة ميريائية المنسة ميريائية المنسة ميريائية المنسة ميريائية المنسة منية المنسة منية المنسة منية المنسة منية المنسة ميريائيكية المنسة بترول المنسة بترول المنسة الكمبيوتر المنسة الكمبيوتر المنسة الكمبيوتر المنسة الكمبيوتر المنسة الكمبيوتر المنسة الكمبيوتر المعارفات الصحية المعلومات المحية ا			بيولوجيا جزيئية					
الكومياء الطبيعة الرياضيات الكومياء الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضية المالية علم الحاسوب الحسوب الحسوب الحسوب الحساس العمارة الجولوجيا المعارة العمارة العمارة العمارة العمارة العمارة العمارة العمارة العمارة العمارة المعارة العمارة العمارة العمارة المنت كوريائية المنت كوريائية المنت كوريائية المنت كوريائية المنت كوريائية المنت ا	العلوم	1. • .:11	الفيزياء					
الرياضيات الرياضيات الرياضيات الرياضيات المالية المالية المالية المالية المالية علم الحاسوب الحاسوب علم الحسوراء العمارة العم		الفيرياء	الفيزياء التطبيقية					
الرياضيات الحالية الحاسوب الحيام الحينة العمارة المنسة كهربائية المنسة كهربائية المنسة ميكائيكية المنسة ميكائيكية المنسة ميكائيكية المنسة بترول المنسة بترول المنسة بترول المنسة بترول المنسة الكمبيوتر المنسة الكمبيوتر المعلومات المحيوة العلاج الطبيعي العلاج الطبيعي العلاج الطبيعي العلاج الطبيعي العلاج الطبيعي العلام الطروي الأشعة التخصصية العلام الطرية المنسعة العلام الطبية المعلومات الصحية العلام الطبية العلام الطبية العلام الطبية المعلومات الطبية العلام المنبية علوم الأشعة العلم الطبية علوم المختبرات الطبية الخصصات الخرى		الكيمياء	الكيمياء					
الديات الحاسوب الحاسوب الحاسوب الحاسوب الحاسوب الحاسوب الحاسوب الحاسوب الحاسوب علوم الصحراء علوم الأرض والبينة الجبولوجيا المنسة صناعية ونظم إدارية المنسة كيربائية المنسة كيربائية المنسة كيربائية المنسة كيربائية المنسة ميكانيكية المنسة ميكانيكية المنسة بترول المنسة بترول المنسة بترول المنسة بترول المنسة بترول المنسة بترول المنسة الكيبيوتر المنسة الكيبيوتر المنسان الطب الأسنان العلي المعلومات الصحية علوم المختبرات الطبية علوم المختبرات الطبية علوم المختبرات الطبية علوم المختبرات الطبية المعلومات الخرى		الدينات التراث	الرياضيات					
علوم الأرض والبيئة العبولوجيا العبولوجيا العمارة العبولوجيا العمارة العبولوجيا العمارة العمار		الرياصيات	, ,					
Hard of Higher Hard of Higher Hard of Hard Hard of H		علم الحاسوب	الحاسوب					
Heaple H		علم الأرض والبيئة	علوم الصحراء					
هندسة صناعية ونظم إدارية هندسة صناعية ونظم إدارية هندسة كهربائية هندسة كهربائية هندسة كهربائية هندسة كهربائية هندسة ميكانيكية هندسة ميكانيكية هندسة بترول هندسة بترول هندسة كمبيوتر هندسة الكمبيوتر طب الأسنان العلاج الطبيعي العلاج الطبيعي العلاج الطبيعي العلام الطبية تكنولوجيا الأشعة التخصصية العماعدة العلاج المهني العلاج المهني العلاج المهني العماعدة العماعية العماعدة العماعية العماعات اخرى 8. العماعات اخرى 6.		عقوم الأرفض والبيت	الجيولوجيا					
الهندسة والبترول هندسة كهربائية هندسة كهربائية هندسة كيميائية هندسة كيميائية هندسة كيميائية هندسة ميكانيكية هندسة ميكانيكية هندسة ميكانيكية هندسة ميكانيكية هندسة بترول هندسة كمبيوتر هندسة الكمبيوتر هندسة الكمبيوتر الطب طب الإسنان الطب الطبيعي العلاج الطبية التخصصية العلاج المهني العلاج المهني العلاج المهني العلاج المهني العلاج المهني العلاج المهني العلاج الطبية علوم المختبرات الطبية علوم المختبرات الطبية علوم المختبرات الطبية على العلاج المهني العلاج العلاج العلاج المهني العلاج ال		العمارة	العمارة					
الهندسة والبترول هندسة كيميائية هندسة كيميائية هندسة مينية هندسة مدنية هندسة ميكانيكية هندسة ميكانيكية هندسة ميكانيكية هندسة بترول هندسة بترول هندسة الكمبيوتر هندسة الكمبيوتر الطب الأسنان الطب الأسنان المعلومات الصحية العلاج الطبيعي العلاج الطبية علوم الأشعة التخصصية العلاج المهني العلاج العلاج المهني العلاج المهني العلاج المهني العلاج العلاج العلاج المهني العلاج العلاء العلاج العلاج العلاج العلاج العلاج العلاج العلاج العلاج العلاج		هندسة صناعية ونظم إدارية	هندسة صناعية ونظم إدارية					
Maican Active Maican Maican Maica		هندسة كهربائية	هندسة كهربائية					
هندسه مدنیه هندسه مدنیه هندسة میکانیکیة هندسة بترول هندسة تكمبیوتر هندسة الكمبیوتر طب الأسنان الطب العلاج الطبیعي العلاج الطبیعي العلاج الطبیعي العلاج الطبیعي العلومات الصحیة المعلومات الصحیة العلوم الطبیة تکنولوجیا الأشعة التخصصیة المساعدة العلاج المهني العلاج المهني العلاج المهني العلاج المهني العلاج المهني العلام الطبیة علوم المختبرات الطبیة العلی العلی العلی العلی <td< td=""><td>t . m.ti . ä . seeti</td><td>هندسة كيميائية</td><td>هندسة كيميائية</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	t . m.ti . ä . seeti	هندسة كيميائية	هندسة كيميائية					
Micure Princip Micu	الهندسة والبنرون	هندسة مدنية	هندسة مدنية					
الطب هندسة كمبيوتر هندسة الكمبيوتر طب الأسنان الصيدلة الصيدلة العلاج الطبيعي العلاج الطبيعي المعلومات الصحية المعلومات الصحية العلوم الطبية تكنولوجيا الأشعة التخصصية المساعدة العلاج المهني العلاج المهني العلاج المهني علوم مختبرات طبية علوم المختبرات الطبية 1. 1. 2. 2. تخصصات أخرى 4. 5. 4.		هندسة ميكانيكية	هندسة ميكانيكية					
الطب طب الأسنان الصيدلة العلاج الطبيعي العلاج الطبيعي المعلومات الصحية المعلومات الصحية المعلومات الصحية علوم الأشعة تكنولوجيا الأشعة التخصصية المساعدة العلاج المهني العلاج المهني علوم مختبرات طبية علوم المختبرات الطبية علوم مختبرات طبية المعلومات الخرى خصصات آخرى 5		هندسة بترول	هندسة بترول					
الطب طب الأسنان الصيدلة العلاج الطبيعي العلاج الطبيعي المعلومات الصحية المعلومات الصحية المعلومات الصحية علوم الأشعة تكنولوجيا الأشعة التخصصية المساعدة العلاج المهني العلاج المهني علوم مختبرات طبية علوم المختبرات الطبية علوم مختبرات طبية المعلومات الخرى خصصات آخرى 5		هندسة كمبيوتر	هندسة الكمبيوتر					
الصيدلة العلاج الطبيعي العلاج الطبيعي العلاج الطبيعي العلاج الطبيعي المعلومات الصحية المعلومات الصحية علوم الطبية على المساعدة النصصية العلاج المهني العلاج المهني العلاج المهني العلاج المهني علوم مختبرات طبية علوم المختبرات الطبية ع	الطب							
العلاج الطبيعي العلاج الطبيعي المعلوم الطبية المعلومات الصحية العاوم الطبية تكنولوجيا الأشعة التخصصية المساعدة العلاج المهني العلاج المهني العلاج المهني علوم مختبرات طبية علوم المختبرات الطبية 1. 2. تخصصات أخرى 4. 5. 1	طب الأسنان							
العلوم الطبية المعلومات الصحية المعلومات الصحية الغلوم الطبية التخصصية علوم الأشعة التخصصية العلاج المهني العلاج المهني العلاج المهني العلاج المهني علوم مختبرات طبية علوم المختبرات الطبية الدين الطبية الدين الطبية الدين الطبية المختبرات الطبية المختبرات الطبية الدين الطبية المختبرات الطبية الدين الطبية المختبرات المختبرات الطبية المختبرات الطبية المختبرات الطبية المختبرات المختبر	الصيدلة							
العلوم الطبية علوم الأشعة تكنولوجيا الأشعة التخصصية المساعدة العلاج المهني العلاج المهني علوم مختبرات طبية علوم المختبرات الطبية 1. 2. تخصصات أخرى 3. 4. 5.			-					
المساعدة علوم الاشعة العلاج المهني العلاج المهني العلاج المهني عاوم مختبرات طبية علوم المختبرات الطبية المهني العلاج المهني علوم مختبرات طبية علوم المختبرات الطبية المهني العلاج المهني العلاج المهني علوم المختبرات الطبية العلاج المهني العلاج العل	44 h h	المعلومات الصحية						
المساعدة العلاج المهني العلاج المهني العلاج المهني علوم مختبرات طبية علوم المختبرات الطبية المهني العلاج ا	,	علوم الأشعة						
علوم مختبرات طبية علوم المختبرات الطبية	المساعده		į.					
ا .1 .2 .3 .3 .4 .4			-					
2. 3 تخصصات أخرى 4 .4 .5		·	علوم المحبيرات الصبية					
تخصصات آخری 3 4 4 5 5								
.4	تخصصات أخرى							
.5								
	التاريخ:/			التوقيع			l	

