



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحوث العلمي

بيانات إحصائية حول التكوين الهندسي في القطاعين العمومي والخاص (من 2013/2012 إلى 2017/2016)

مكتب الدراسات والتخطيط والبرمجة

الفهرس

3

المراحل التحضيرية

7

مرحلة تكوين المهندسين

16

اطار التدريس بمدارس الهندسة

المراحل التحضيرية

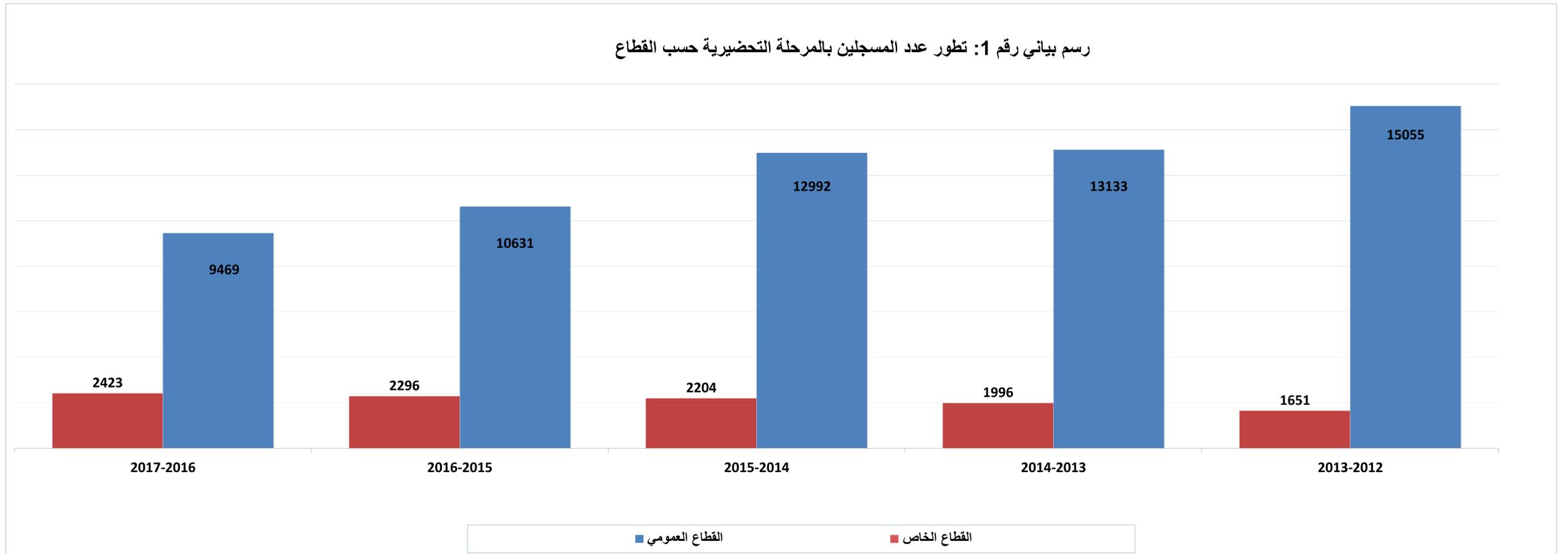
1) تطور عدد الطلبة المسجلين في المراحل التحضيرية في القطاع العمومي حسب المؤسسة:

2017/2016			2016/2015			2015/2014			2014/2013			2013/2012			المؤسسة	الجامعة
المجموع	سنة 2	سنة 1														
731	307	424	841	443	398	1117	530	587	1098	521	577	1167	561	606	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بتونس	جامعة تونس
805	354	451	964	505	459	1141	572	569	1123	477	646	1151	792	359	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنار	جامعة تونس المنار
79	29	50	86	41	45	120	53	67	116	51	65	107	46	61	المعهد العالي للتكنولوجيات الطبية بتونس	
447	179	268	346	209	137	594	286	308	623	325	298	917	538	379	كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس	
185	84	101	165	76	89	153	64	89	149	81	68	171	91	80	المعهد التحضيري للدراسات العلمية والتقنية بالمرسى	جامعة قرطاج
536	283	253	697	351	346	765	256	509	775	335	440	891	497	394	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بنزرت	
810	362	448	923	457	466	1052	502	550	920	423	497	1113	756	357	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بنابل	
376	166	210	436	197	239	435	189	246	427	198	229	450	288	162	المعهد العالي للدراسات التحضيرية في البيولوجيا والجيولوجيا بسكرة	
868	353	515	842	353	489	902	364	538	1035	443	592	1402	736	666	المعهد الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا	
237	117	120	272	163	109	394	201	193	431	235	196	415	170	245	المدرسة العليا للعلوم والتكنولوجيا بحمام سوسة	جامعة سوسة
145	61	84	222	109	113	284	110	174	375	146	229	347	141	206	المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بسوسة	
									95	95		254	169	85	المعهد العالي للعلوم الفلاحية بشط مريم	
1136	513	623	1228	678	550	1511	725	786	1455	699	756	1517	851	666	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنستير	جامعة المنستير
129	43	86	155	51	104	196	53	143	238	94	144	292	106	186	المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بالمهدية	
307	155	152	254	201	53	421	195	226	419	208	211	491	220	271	كلية العلوم بالمنستير	
268	154	114	379	187	192	417	106	311							المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالقيروان	جامعة القيروان
									299	161	138	417	246	171	المعهد العالي للرياضيات التطبيقية والإعلامية بالقيروان	
906	408	498	1197	645	552	1582	685	897	1635	814	821	1819	913	906	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس	جامعة صفاقس
539	230	309	582	223	359	666	214	452	699	270	429	655	299	356	كلية العلوم بصفاقس	
664	278	386	731	250	481	934	386	548	928	441	487	1115	622	493	المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقابس	جامعة قابس
301	110	191	311	111	200	308	95	213	293	140	153	364	203	161	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بقفصة	جامعة قفصة
9469	4186	5283	10631	5250	5381	12992	5586	7406	13133	6157	6976	15055	8245	6810	المجموع	

(2) تطور عدد الطلبة المسجلين في المراحل التحضيرية في القطاع الخاص حسب المؤسسة:

2017/2016			2016/2015			2015/2014			2014/2013			2013/2012			المؤسسة	الولاية
المجموع	سنة 2	سنة 1														
28	15	13	35	15	20	29	12	17	28	15	13	34	17	17	الكلية الخاصة للتصرف والتجارة والإعلامية	تونس
71	34	37	80	46	34	63	9	54	0			0			المدرسة الدولية الخاصة للتقنيات بتونس	
32	15	17	45	21	24	57	27	30	53	23	30	54	27	27	المدرسة العليا الخاصة لتكنولوجيا المعلومات وإدارة المؤسسات	
5	3	2	0			0	0	0	50	12	38	26	12	14	المدرسة العليا الخاصة للتكنولوجيا وإدارة الأعمال	
113	59	54	152	93	59	195	99	96	245	137	108	350	178	172	المدرسة العليا الخاصة للطيران والتكنولوجيا	
34	19	15	43	21	22	54	34	20	48	21	27	65	38	27	المدرسة العليا الخاصة للمهندسين والدراسات التكنولوجية بتونس	
1	1	0	9	8	1	8		8	0			0			المدرسة العليا الخاصة للهندسة والاتصال	
1306	619	687	1087	489	598	878	430	448	805	449	356	597	272	325	المدرسة العليا الخاصة للهندسة والتكنولوجيا	
8	7	1	17	8	9	11	4	7	0			0			المدرسة المتوسطة العليا الخاصة للتقنيات	
71	31	40	97	55	42	160	71	89	174	87	87	113	18	95	المدرسة المركزية العليا الخاصة للتقنيات بتونس	
59	18	41	43	14	29	16		16	0			0			المعهد العالي الخاص المتوسطي للتكنولوجيا	
165	76	89	210	125	85	239	108	131	199	109	90	188	108	80	المعهد العالي الخاص للتقنيات المتعددة	
6	0	6	7	7	0	14	7	7	20	11	9	12		12	المدرسة العليا الخاصة للعلوم التطبيقية وإدارة الأعمال	
3	3	0	5	2	3	7	2	5	2	0	2	8	4	4	الكلية الخاصة لعلوم التصرف والتكنولوجيا بمقرين	
23		23	18		18	9		9	0			0			المدرسة العليا الخاصة لتكنولوجيا المعلومات وإدارة الأعمال بنابل	
153	82	71	151	62	89	167	101	66	172	84	88	116	61	55	المدرسة الخاصة للتقنيات بسوسة	
117	45	72	75	37	38	75	0	75	64	29	35	0			المدرسة العليا الخاصة للمهندسين بسوسة	
3	3	0	7	4	3	10	7	3	10	5	5	2	1	1	المدرسة العليا الخاصة للهندسة والتكنولوجيا التطبيقية بسوسة	
8	3	5	6	3	3	21	8	13	22	14	8	35	16	19	المدرسة العليا الخاصة للهندسة والعلوم والتكنولوجيا بسوسة	
78	46	32	67	37	30	57	26	31	0			0			المدرسة العليا الخاصة للمهندسين بالمنستير	
12	0	12	18	13	5	9		9	0			0			المدرسة العليا الخاصة متعددة التقنيات بالمنستير	
32	14	18	25	12	13	30	17	13	17	6	11	5		5	المدرسة العليا الدولية الخاصة للتكنولوجيا بصفاقس	
80	40	40	80	43	37	77	37	40	76	40	36	46	24	22	المعهد العالي الخاص للتقنيات والعلوم المتقدمة بصفاقس	
0	0	0	0	0		4	4		11		11	0			المدرسة العليا الخاصة للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقابس	
15	7	8	19	11	8	14		14	0			0			المدرسة العليا الخاصة للمهندسين بقفصة	
2423	1140	1283	2296	1126	1170	2204	1003	1201	1996	1042	954	1651	776	875	المجموع	

رسم بياني رقم 1: تطور عدد المسجلين بالمرحلة التحضيرية حسب القطاع



مرحلة تكوين المهندسين

1- الطلبة المسجلون:

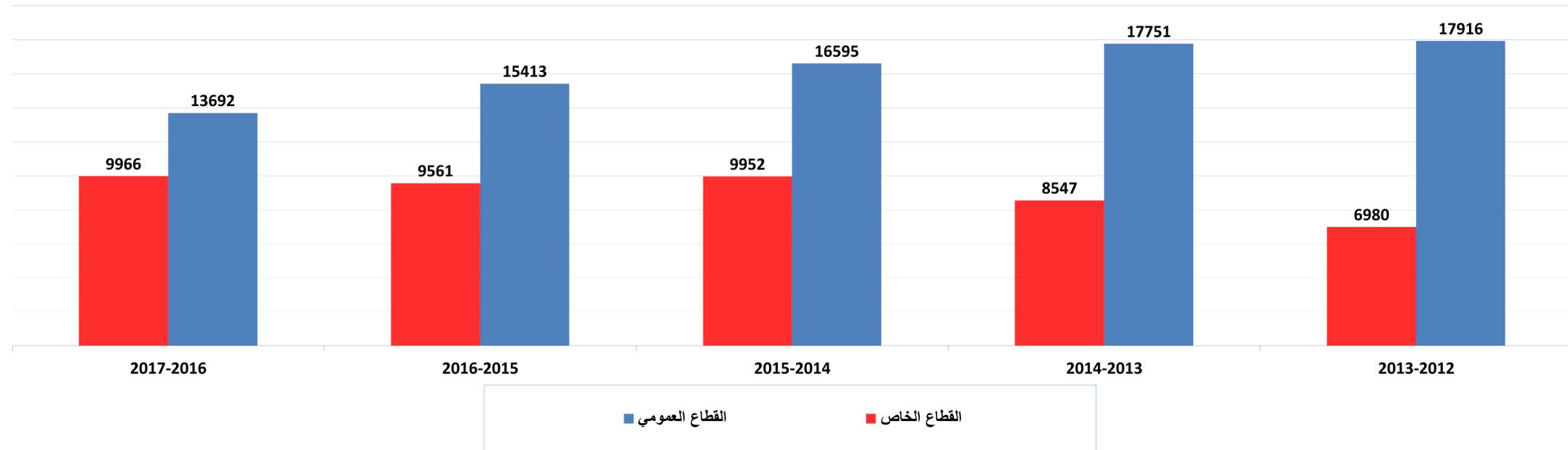
1) تطور عدد الطلبة المسجلين في مراحل تكوين المهندسين في القطاع العمومي حسب المؤسسة:

الجامعة	المؤسسة	2017/2016		2016/2015		2015/2014		2014/2013		2013/2012	
		نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع
جامعة تونس	المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس	47%	939	48%	886	47%	1012	45%	1009	42%	687
جامعة تونس المنار	المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس	42%	1117	43%	1237	41%	1430	41%	1638	38%	1689
	المعهد العالي للإعلامية المنار	58%	303	61%	420	59%	338	56%	354	50%	365
	كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعية بتونس	60%	549	58%	656	60%	820	59%	1156	58%	1127
	المدرسة التونسية للتقنيات	30%	140	32%	143	35%	142	32%	142	27%	147
جامعة قرطاج	المدرسة العليا للإحصاء وتحليل المعلومات	65%	169	67%	178	65%	209	62%	234	55%	287
	المدرسة العليا للصناعات الغذائية بتونس	79%	133	81%	142	78%	147	75%	151	69%	165
	المدرسة العليا للفلاحة بماطر	66%	134	65%	153	66%	164	70%	161	68%	149
	المدرسة العليا للفلاحة بمقرن	82%	190	78%	213	79%	205	74%	200	71%	201
	المدرسة العليا للمواصلات بتونس	35%	445	36%	408	36%	387	41%	409	39%	424
	المدرسة الوطنية للعلوم والتكنولوجيات المتقدمة ببرج السدرية	54%	205	52%	150	51%	74				
	المدرسة الوطنية للمهندسين ببينزرت	39%	239	36%	258	35%	309	32%	349	31%	323
	المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج	53%	941	55%	1043	52%	1088	52%	914	45%	680
	المعهد الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا	61%	924	64%	1200	63%	1428	62%	1708	60%	2056
	المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس	79%	462	82%	734	80%	737	77%	726	78%	740
	المدرسة الوطنية لعلوم الإعلامية	46%	544	42%	597	41%	708	39%	876	39%	987
	جامعة منوبة	المعهد العالي لفنون الملتيميديا	60%	126	55%	137	58%	166	56%	166	51%
جامعة جندوبة	المدرسة العليا للفلاحة بالكاف	77%	125	72%	130	75%	141	74%	145	69%	160
	المدرسة العليا للمهندسين بمجاز الباب	49%	331	47%	308	46%	326	45%	349	38%	343
جامعة سوسة	المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة	48%	628	50%	757	52%	817	50%	917	48%	948
	المعهد العالي للإعلامية وتقنيات الإتصال بحمام سوسة	66%	158	65%	170	61%	172	62%	188	58%	184
	المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بسوسة	56%	303	53%	331	50%	353	50%	382	49%	401
	المعهد العالي للعلوم الفلاحية بشط مريم	82%	300	85%	346	74%	337	69%	350	68%	367
جامعة المنستير	المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير	47%	1012	46%	1200	46%	1212	46%	1280	46%	1367
	المعهد العالي للإعلامية والرياضيات بالمنستير	60%	108	61%	108	56%	97	47%	111	38%	111
جامعة صفاقس	المدرسة الوطنية للإلكترونيك والإتصالات بصفاقس	52%	670	51%	780	49%	837	48%	587	46%	296
	المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس	50%	1345	49%	1500	48%	1627	46%	1849	46%	2032
	المعهد العالي للإعلامية والملتيميديا بصفاقس	65%	103	63%	107	56%	128	56%	149	57%	150
جامعة قابس	المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس	48%	805	45%	966	43%	1101	42%	1251	40%	1328
جامعة قفصة	المدرسة الوطنية للمهندسين بقفصة	55%	244	50%	155	39%	83				
المجموع العام		53%	13692	54%	15413	52%	16595	51%	17751	49%	17916

(2) تطور عدد الطلبة المسجلين في مراحل تكوين المهندسين في القطاع الخاص حسب المؤسسة:

2017/2016		2016/2015		2015/2014		2014/2013		2013/2012		المؤسسة	الولاية
نسبة الإناث	المجموع										
20%	74	18%	57	25%	61	23%	70	22%	104	الكلية الخاصة للتصرف والتجارة والإعلامية	تونس
34%	202	29%	118	37%	60					المدرسة الدولية الخاصة للتقنيات بتونس	
30%	159	27%	196	27%	236	23%	251	24%	242	المدرسة العليا الخاصة لتكنولوجيا المعلومات وإدارة المؤسسات	
10%	117	9%	114	13%	166	15%	115	10%	140	المدرسة العليا الخاصة لتكنولوجيا وإدارة الأعمال	
19%	248	18%	257	16%	248	16%	232	14%	199	المدرسة العليا الخاصة للطيران والتكنولوجيا	
19%	587	17%	719	15%	884	15%	899	14%	753	المدرسة العليا الخاصة للمهندسين والدراسات التكنولوجية بتونس	
0%	5	8%	13							المدرسة العليا الخاصة للهندسة والاتصال	
29%	3131	28%	3038	25%	3496	23%	3181	21%	2851	المدرسة العليا الخاصة للهندسة والتكنولوجيا	
		67%	3	67%	3	50%	2			المدرسة العليا الدولية الخاصة بتونس	
22%	50	24%	34	7%	15					المدرسة المتوسطة العليا الخاصة للتقنيات	
39%	587	35%	637	34%	670	28%	572	26%	198	المدرسة المركزية العليا الخاصة للتقنيات بتونس	
43%	14									المعهد العالي الخاص المتوسطي للتكنولوجيا	
41%	1481	43%	1380	43%	1355	41%	1100	40%	751	المعهد العالي الخاص للتقنيات المتعددة	
						18%	11	21%	19	كلية ابن خلدون الخاصة للحقوق والعلوم الاقتصادية و التصرف	
30%	225	34%	183	32%	152	28%	93	32%	28	المدرسة العليا الخاصة للعلوم التطبيقية وإدارة الأعمال	
23%	124	21%	52	25%	20					المدرسة العليا الخاصة للتكنولوجيا والهندسة	
25%	51	28%	50	75%	53	16%	50	24%	59	الكلية الخاصة لعلوم التصرف والتكنولوجيا بمقرين	بن عروس
39%	44	41%	29	46%	13					المدرسة العليا الخاصة لتكنولوجيا المعلومات وإدارة الأعمال بنايل	نايل
32%	709	35%	745	33%	822	32%	769	27%	671	المدرسة الخاصة للتقنيات بسوسة	سوسة
25%	703	28%	626	28%	516	26%	375	26%	250	المدرسة العليا الخاصة للمهندسين بسوسة	
28%	29	23%	35	21%	33	21%	19	33%	6	المدرسة العليا الخاصة للهندسة والتكنولوجيا التطبيقية بسوسة	
36%	22	27%	26	30%	44	47%	30	25%	69	المدرسة العليا الخاصة للهندسة والعلوم والتكنولوجيا بسوسة	
38%	214	37%	152	31%	89					المدرسة العليا الخاصة للمهندسين بالمنستير	المنستير
33%	93	33%	45	40%	20					المدرسة العليا الخاصة متعددة التقنيات بالمنستير	
20%	280	23%	233	20%	182	17%	103	18%	55	المدرسة العليا الدولية الخاصة للتكنولوجيا بصفافس	صفافس
15%	508	16%	501	15%	501	13%	440	13%	433	المعهد العالي الخاص للتقنيات والعلوم المتقدمة بصفافس	
66%	189	39%	202	37%	233	40%	212	41%	152	المدرسة العليا الخاصة للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقابس	قابس
38%	120	36%	116	35%	80	39%	23			المدرسة العليا الخاصة للمهندسين بقفصة	قفصة
30%	9966	30%	9561	28%	9952	25%	8547	23%	6980	المجموع العام	

رسم بياني رقم 2: تطور عدد الطلبة المسجلين بمراحل التكوين الهندسي حسب القطاع



3) تطور عدد الطلبة المسجلين في مراحل تكوين المهندسين في القطاعين العمومي والخاص حسب الاختصاص:

2017/2016			2016/2015			2015/2014			2014/2013			2013/2012			الاختصاص
المجموع	قطاع خاص	قطاع عمومي													
2534	1442	1092	1661	507	1154	1847	637	1210	2845	1593	1252	1995	693	1302	إتصالات
6217	3037	3180	7501	3823	3678	8147	4222	3925	7058	2703	4355	7639	3184	4455	إعلامية
169		169	178		178	209		209	234		234	287		287	الإحصاء وتحليل المعلو
110		110	51		51	83		83	64		64	33		33	الرياضيات والنمذجة
189	37	152	145	36	109	172	23	149	154	15	139	105		105	الإقتصاد الفلاحي
734	498	236	851	526	325	895	527	368	865	435	430	813	319	494	هندسة بيولوجية
108		108	87		87	111		111	223		223	135		135	هندسة جيولوجية
1144		1144	1403		1403	1370		1370	1379		1379	1438		1438	علوم فلاحية
229		229	244		244	294		294	315		315	352		352	فن الملتيميديا
931	333	598	1044	310	734	1097	289	808	1117	212	905	1135	94	1041	هندسة كيميائية
362		362	400		400	439		439	454		454	493		493	هندسة المواد
225		225	262	2	260	274		274	304	14	290	330	10	320	هندسة النسيج
1799	613	1186	1791	458	1333	1901	463	1438	1975	382	1593	2079	454	1625	هندسة كهربائية
2117	1451	666	2177	1398	779	2300	1373	927	2296	1205	1091	1857	773	1084	هندسة مدنية
983	61	922	1438	76	1362	1283	101	1182	1423	147	1276	1303	106	1197	هندسة ميكانيكية
797	211	586	911	209	702	929	204	725	923	181	742	860	102	758	هندسة الطاقة والمياه
2316	571	1745	2306	473	1833	2324	402	1922	2025	205	1820	1766	200	1566	هندسة صناعية والكثرو
150	150		178	178		200	200		211	211		199	199		هندسة النقل
2544	1562	982	2346	1565	781	2672	1511	1161	2433	1244	1189	2077	846	1231	هندسة الإلكترونيات
23658	9966	13692	24974	9561	15413	26547	9952	16595	26298	8547	17751	24896	6980	17916	مجموع المسجلين

II- الخريجون:

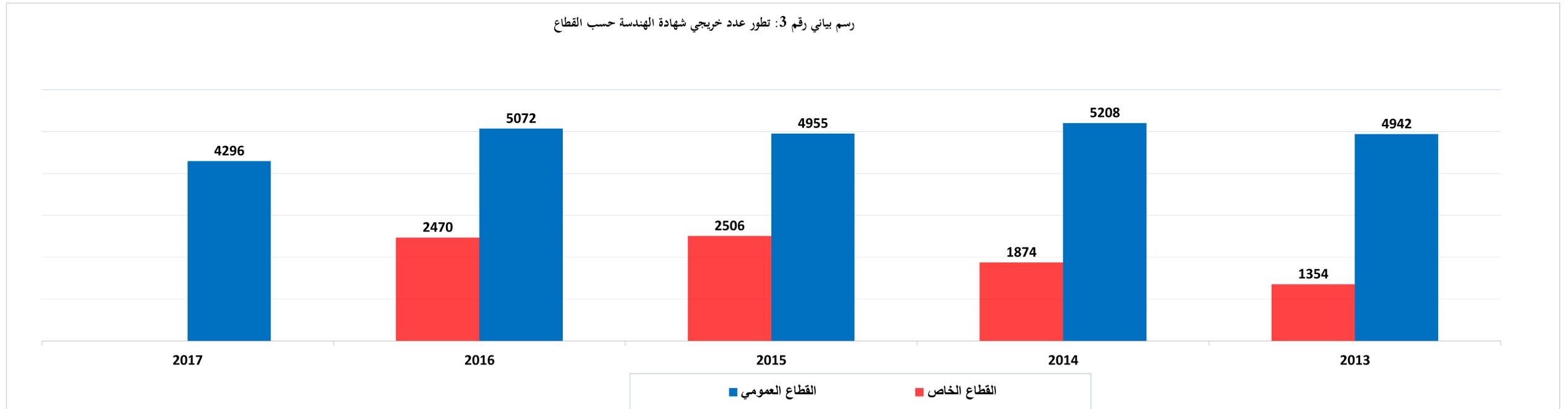
1) تطور خريجي شهادة الهندسة في القطاع العمومي حسب المؤسسة:

الجامعة	المؤسسة	2017		2016		2015		2014		2013	
		نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع	نسبة الإناث	المجموع
جامعة تونس	المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس	49%	251	52%	305	42%	245	42%	260		
جامعة تونس المنار	المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس	43%	300	45%	430	39%	510	41%	520	35%	547
	المعهد العالي للإعلامية المنار	62%	66	30%	90	61%	76	52%	96	41%	101
	كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس	56%	163	63%	246	69%	235	63%	314	53%	339
جامعة قرطاج	المدرسة التونسية للتقنيات	43%	42	39%	41	32%	41	20%	46	27%	49
	المدرسة العليا للإحصاء وتحليل المعلومات	71%	42	70%	53	65%	66	53%	58	62%	78
	المدرسة العليا للصناعات الغذائية بتونس	72%	43	83%	48	73%	49	64%	47	69%	59
	المدرسة العليا للفلاحة بماطر	62%	45	65%	60	70%	54	79%	47	59%	46
	المدرسة العليا للفلاحة بمقرن	85%	65	72%	75	72%	64	77%	65	68%	63
	المدرسة العليا للمواصلات بتونس	31%	130	42%	130	37%	137	45%	152	35%	139
	المدرسة الوطنية للعلوم والتكنولوجيات المتقدمة ببرج السدرية	50%	68								
	المدرسة الوطنية للمهندسين ببنزرت	26%	57	41%	74	37%	104	26%	102	38%	48
	المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج	52%	226	58%	277	53%	292	46%	137	29%	80
	المعهد الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا	61%	375	65%	509	63%	521	61%	635	56%	388
	المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس	76%	224	84%	234	75%	229	75%	218	83%	239
	المدرسة الوطنية لعلوم الإعلامية	45%	172	39%	217	41%	295	42%	208	41%	311
	جامعة منوبة	المعهد العالي لفنون الملتيميديا	74%	39	50%	42	59%	37	36%	14	72%
جامعة جندوبة	المدرسة العليا للفلاحة بالكاف	78%	37	79%	42	74%	34	70%	46	66%	53
	المدرسة العليا للمهندسين بمجاز الباب	52%	92	49%	102	44%	105	38%	111	42%	100
جامعة سوسة	المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة	52%	188	54%	275	58%	187	47%	295	47%	291
	المعهد العالي للإعلامية وتقنيات الإتصال بحمام سوسة	57%	54	60%	52	62%	50	67%	61	53%	57
	المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بسوسة	55%	95	53%	95	46%	96	51%	118	44%	108
جامعة المنستير	المعهد العالي للعلوم الفلاحية بشط مريم	81%	81	79%	85	73%	80	59%	90	71%	124
	المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير	49%	317	51%	362	38%	312	48%	368	45%	463
	المعهد العالي للإعلامية والرياضيات بالمنستير	70%	30	63%	32	48%	27	40%	42	36%	33
جامعة صفاقس	المدرسة الوطنية للإلكترونيك والاتصالات بصفاقس	53%	252	48%	285	48%	259				
	المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس	50%	456	47%	502	50%	536	49%	682	44%	675
	المعهد العالي للإعلامية والملتيميديا بصفاقس	57%	30	69%	42	48%	44	53%	51	69%	52
جامعة قفصة	المدرسة الوطنية للمهندسين بقفصة	45%	77								
جامعة قابس	المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس	50%	279	43%	367	48%	270	42%	425	39%	418
المجموع العام		54%	4296	54%	5072	52%	4955	50%	5208	48%	4942

(2) تطور خريجي شهادة الهندسة في القطاع الخاص حسب المؤسسة:

الولاية	المؤسسة	2013		2014		2015		2016	
		المجموع	نسبة الإناث						
تونس	المدرسة العليا الخاصة للعلوم التطبيقية وإدارة الأعمال	0		26	23%	36	25%	32	34%
	الكلية الخاصة لعلوم التصرف والتكنولوجيا بمقرين	16	31%	15	13%	22	27%	14	14%
	الكلية الخاصة للتصرف والتجارة والإعلامية	34	18%	25	12%	28	29%	10	30%
	المدرسة العليا الخاصة لتكنولوجيا المعلومات وإدارة المؤسسات	58	26%	83	20%	69	33%	71	21%
	المدرسة العليا الخاصة للتكنولوجيا وإدارة الأعمال	20	15%	44	11%	69	13%	33	9%
	المدرسة العليا الخاصة للطيران والتكنولوجيا	52	10%	69	20%	68	13%	90	14%
	المدرسة العليا الخاصة للمهندسين والدراسات التكنولوجية بتونس	218	11%	294	15%	245	15%	253	14%
	المدرسة العليا الخاصة للهندسة والتكنولوجيا	486	23%	496	23%	611	24%	637	28%
	المدرسة العليا الدولية الخاصة بتونس							3	33%
	المدرسة المتوسطة العليا الخاصة للتقنيات							1	0%
	المدرسة المركزية العليا الخاصة للتقنيات بتونس	80	30%	130	34%	282	32%	181	35%
	المعهد العالي الخاص للتقنيات المتعددة	63	44%	263	41%	406	40%	464	46%
	كلية ابن خلدون الخاصة للحقوق والعلوم الاقتصادية و التصرف	15	20%						
	المجموع	1026	21%	1404	25%	1778	27%	1743	30%
سوسة	المدرسة الخاصة للتقنيات بسوسة	139	24%	201	29%	287	28%	229	40%
	المدرسة العليا الخاصة للمهندسين بسوسة	15	33%	54	35%	114	22%	173	31%
	المدرسة العليا الخاصة للهندسة والتكنولوجيا التطبيقية بسوسة					6	17%	12	17%
	المدرسة العليا الخاصة للهندسة والعلوم والتكنولوجيا بسوسة	18	22%	13	31%	4	100%	5	60%
	المجموع	172	25%	268	31%	411	27%	419	36%
صفاقس	المدرسة العليا الدولية الخاصة للتكنولوجيا بصفاقس					54	19%	44	14%
	المعهد العالي الخاص للتقنيات والعلوم المتقدمة بصفاقس	112	11%	122	14%	127	13%	130	17%
	المجموع	112	11%	122	14%	181	14%	174	16%
قابس	المدرسة العليا الخاصة للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقابس	28	43%	39	46%	78	32%	63	60%
قفصة	المدرسة العليا الخاصة للمهندسين بقفصة							25	36%
المجموع العام		1354	21%	1874	25%	2506	26%	2470	31%

رسم بياني رقم 3: تطور عدد خريجي شهادة الهندسة حسب القطاع



(3) تطور خريجي شهادة الهندسة في القطاعين العمومي والخاص حسب الاختصاص:

2016			2015			2014			2013			الاختصاص
المجموع	قطاع خاص	قطاع عمومي										
538	135	403	596	195	401	465	178	287	434	148	286	إتصالات
2064	878	1186	2142	960	1182	2008	724	1284	1814	566	1248	إعلامية
53		53	66		66	58		58	78		78	الإحصاء وتحليل المعلو
32	8	24	18	4	14	0			0			الرياضيات والنمذجة
39		39	51		51	54		54	47		47	الإقتصاد الفلاحي
287	162	125	313	172	141	264	110	154	196	68	128	هندسة بيولوجية
15		15	40		40	42		42	39		39	هندسة جيولوجية
425		425	384		384	382		382	440		440	علوم فلاحية
84		84	81		81	65		65	133		133	فن الملتيميديا
398	107	291	292	63	229	338	44	294	307	30	277	هندسة كيميائية
147		147	156		156	151		151	175		175	هندسة المواد
88		88	0			99	10	89	118		118	هندسة النسيج
597	158	439	645	205	440	647	82	565	580	103	477	هندسة كهربائية
691	398	293	668	356	312	661	286	375	488	197	291	هندسة مدنية
385	32	353	453	31	422	415	23	392	270		270	هندسة ميكانيكية
255	62	193	251	64	187	256	42	214	222		222	هندسة الطاقة والمياه
669	95	574	671	127	544	473	43	430	379	41	338	هندسة صناعية والكثرو
69	69		68	68		69	69		52	52		هندسة النقل
706	366	340	566	261	305	635	263	372	536	161	375	هندسة الإلكترونيك
7542	2470	5072	7461	2506	4955	7082	1874	5208	6308	1366	4942	مجموع الخريجين

إطار التدريس بمدارس الهندسة

تطور عدد الأساتذة كامل الوقت بمدارس الهندسة*:

2017/2016			2016/2015			2015/2014			2014/2013			2013/2012			المؤسسة	الجامعة
المجموع	رتب أخرى	الأساتذة الباحثون														
132	11	121													جامعة تونس	
207	14	193	256	24	232	237	28	209	233	41	192	222	55	167	جامعة تونس المنار	
28	12	16	25	12	13	25	10	15	28	12	16	29	16	13	جامعة قرطاج	
16	1	15	18	3	15	20	2	18	20	2	18	22	3	19		
75	17	58	62	6	56	73	16	57	67	11	56	69	10	59		
22	3	19	15	3	12	7	3	4				0				
33	5	28	32	7	25	36	12	24	31	6	25	25	6	19		
155	62	93														
106	9	97	107	6	101	110	5	105	113	10	103	111	12	99		
91	14	77	83	4	79	80	6	74	80	11	69	80	16	64	جامعة منوبة	
25	21	4	51	41	10										جامعة جندوبة	
81	17	64	79	4	75	81	5	76	79	8	71	59	11	48	جامعة سوسة	
137	22	115	128	27	101	125	11	114	135	22	113	134	26	108	جامعة المنستير	
244	19	225	223	0	223	228	5	223	232	9	223	193	0	193	جامعة صفاقس	
157	30	127	148	27	121	154	17	137	159	11	148	184	48	136	جامعة قابس	
29	5	24	27	7	20	9	0	9				0			جامعة قفصة	
1537	261	1276	1254	171	1083	1183	118	1065	1175	141	1034	1126	201	925	مجموع المدرسين	

* يخص فقط المدارس التي تؤمن فقط تكوين هندسي ومرحلة ثالثة أن وجدت

(2) تطور عدد الأساتذة الباحثين ونسبة الصنف "أ" منهم:

2017/2016			2016/2015			2015/2014			2014/2013			2013/2012			المؤسسة	الجامعة
نسبة صنف "أ"	صنف "ب"	صنف "أ"	نسبة صنف "أ"	صنف "ب"	صنف "أ"	نسبة صنف "أ"	صنف "ب"	صنف "أ"	نسبة صنف "أ"	صنف "ب"	صنف "أ"	نسبة صنف "أ"	صنف "ب"	صنف "أ"		
34%	80	41													المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس	جامعة تونس
43%	110	83	41%	136	96	38%	130	79	40%	115	77	40%	100	67	المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس	جامعة تونس المنار
50%	8	8	54%	6	7	67%	5	10	50%	8	8	46%	7	6	المدرسة التونسية للتقنيات	جامعة قرطاج
27%	11	4	27%	11	4	33%	12	6	28%	13	5	37%	12	7	المدرسة العليا للإحصاء وتحليل المعلومات	
45%	32	26	48%	29	27	47%	30	27	43%	32	24	41%	35	24	المدرسة العليا للمواصلات بتونس	
21%	15	4	33%	8	4	75%	1	3							المدرسة الوطنية للعلوم والتكنولوجيات المتقدمة بـ برج السدرية	
11%	25	3	8%	23	2	4%	23	1	4%	24	1	0%	19		المدرسة الوطنية للمهندسين ببزرت	
12%	82	11													المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج	
58%	41	56	60%	40	61	59%	43	62	60%	41	62	61%	39	60	المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس	
19%	62	15	18%	65	14	14%	64	10	10%	62	7	11%	57	7	المدرسة الوطنية لعلوم الإعلامية	جامعة منوبة
50%	2	2	20%	8	2										المدرسة العليا للمهندسين بمجاز الباب	جامعة جندوبية
25%	48	16	25%	56	19	24%	58	18	25%	53	18	15%	41	7	المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة	جامعة سوسة
36%	74	41	36%	65	36	33%	76	38	31%	78	35	27%	79	29	المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير	جامعة المنستير
54%	104	121	55%	101	122	51%	110	113	46%	121	102	46%	105	88	المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس	جامعة صفاقس
16%	107	20	18%	99	22	16%	115	22	15%	126	22	13%	118	18	المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس	جامعة قابس
0%	24	0	0%	20	0	0%	9								المدرسة الوطنية للمهندسين بقفصة	جامعة قفصة
35%	825	451	38%	667	416	37%	676	389	35%	673	361	34%	612	313	مجموع المدرسين	

3) تطور نسب التأخير بمدارس الهندسة:

2017/2016			2016/2015			2015/2014			2014/2013			2013/2012			المؤسسة	الجامعة
نسبة تأخير صنف "أ"	نسبة تأخير الأساتذة الباحثين	نسبة التأخير العامة	نسبة تأخير صنف "أ"	نسبة تأخير الأساتذة الباحثين	نسبة التأخير العامة	نسبة تأخير صنف "أ"	نسبة تأخير الأساتذة الباحثين	نسبة التأخير العامة	نسبة تأخير صنف "أ"	نسبة تأخير الأساتذة الباحثين	نسبة التأخير العامة	نسبة تأخير صنف "أ"	نسبة تأخير الأساتذة الباحثين	نسبة التأخير العامة		
32	11	10													المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس	جامعة تونس
20	9	8	24	10	9	31	12	10	33	13	11	40	16	12	المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس	جامعة تونس المنار
25	13	7	35	19	10	22	15	9	27	13	8	37	17	8	المدرسة التونسية للتقنيات	جامعة قرطاج
42	11	11	45	12	10	35	12	10	47	13	12	41	15	13	المدرسة العليا للإحصاء وتحليل المعلومات	
23	10	8	18	9	8	19	9	7	22	10	8	24	10	8	المدرسة العليا للمواصلات بتونس	
51	11	9	38	13	10	25	19	11							المدرسة الوطنية للعلوم والتكنولوجيات المتقدمة ببرج السدرية	
80	9	7	129	10	8	309	13	9	349	14	11		17	13	المدرسة الوطنية للمهندسين ببزرت	
106	13	8													المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج	
19	11	10	23	14	13	21	12	12	21	12	11	22	13	12	المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس	
59	11	10	64	11	11	98	13	12	151	15	13	186	20	16	المدرسة الوطنية لعلوم الإعلامية	جامعة منوبة
195	97	16	182	36	7										المدرسة العليا للمهندسين بمجاز الباب	جامعة جندوبة
60	15	12	55	14	13	62	15	14	69	17	16	178	26	21	المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة	جامعة سوسة
34	12	10	44	16	12	43	14	13	50	15	13	63	17	14	المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير	جامعة المنستير
17	9	8	19	10	10	22	11	11	26	12	11	31	14	14	المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس	جامعة صفاقس
47	7	6	57	10	8	66	11	9	68	10	9	87	11	8	المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس	جامعة قابس
	10	9		8	6		9	9							المدرسة الوطنية للمهندسين بقفصة	جامعة قفصة
30	11	9	30	12	10	33	12	11	37	13	11	45	15	12	النسبة العامة	