

الجهورية النونسية فرائرة التعليم العثار لي ورايخ العشالغ لي

التعليم العالي والبحث العلمي في أرقام

(2018/2017 2013/2012)

الغمرس

| الصد | | |
|------|------------------------|-------|
| 3 | التعليم العالي العمومي | – I |
| 9 | الخدمات الجامعية | – II |
| 2 | البحث العلمي | – III |
| 5 | التعليم العالي الخاص | – IV |

التعليم العالي العمومي

(الطلبة و اطار التدريس)

1) تطوّر عدد مؤسسات التعليم العالي العمومي:

| 2018/2017 | 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | السنية الجامعية |
|-----------|-----------|-----------|--|-----------|---|--|
| 203 | 203 | 203 | 203 | 198 | 198 | عدد مؤسسات التعليم العالي دون إعتبار الجامعة الافتراضية |
| | | | 5 | 0 | 3 | عدد المؤسسات المحدثة |
| | | | المعهد التحضير ي للدراسات الهندسية بالقيروان | | المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بالقيروان | |
| | | | المدرسة الوطنية للعلوم والتكنولوجيات المتقدمة ببرج السدرية | | كلية العلوم والتقنيات بسيدي بوزيد | |
| - | - | - | المدرسة الوطنية للمهندسين بڤفصة | - | المعهد العالي للدراسات التكنولوجية بقليبية | المؤسسات المحدثة |
| | | | المعهد العالي لتكنولوجيات الاعلامية والاتصال ببرح السدرية | | | |
| | | | المعهد العالي للخطابة والارشاد الديني | | | |

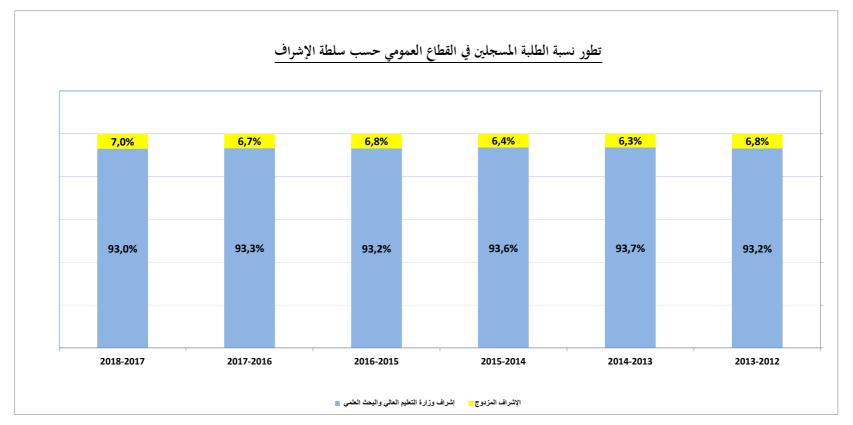
مكتب الدراسات والتخطيط والمرمجة

2) تطوّر عدد مؤسسات التعليم العالي حسب الجامعة:

| 2018/2017 | 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | الجامعة |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------|
| 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | جامعة الزيتونة |
| 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | جامعة تونس |
| 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | جامعة تونس المنار |
| 33 | 33 | 33 | 33 | 31 | 31 | جامعة قرطاج |
| 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | جامعة منوبة |
| 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | جامعة جندوبة |
| 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | جامعة سوسة |
| 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | جامعة المنستير |
| 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11 | جامعة القيروان |
| 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | جامعة صفاقس |
| 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | جامعة ڤابس |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | جامعة ڤفصة |
| 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | المعاهد العليا للدراسات التكنولوجية |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | الجامعة الافتراضية |
| 204 | 204 | 204 | 204 | 199 | 199 | المجموع |

3) تطوّر عدد الطلبة المسجلين حسب سلطة الإشراف:

| 2018/2017 | 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | السنة الجامعية |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 224271 | 234015 | 245824 | 273693 | 286394 | 294150 | عدد الطلبة تحت إشراف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي |
| 16813 | 16885 | 17993 | 18598 | 19389 | 21363 | عدد الطلبة تحت الإشراف المزدوج |
| 241084 | 250900 | 263817 | 292291 | 305783 | 315513 | المجموع |



4) تطوّر عدد الطلبة المسجلين حسب الجامعة:

| 2018/2017 | 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | الجامعة |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------|
| 2400 | 2475 | 2418 | 2443 | 2408 | 2134 | جامعة الزيتونة |
| 17308 | 17962 | 18935 | 20400 | 23287 | 23516 | جامعة تونس |
| 30678 | 31426 | 33331 | 36229 | 37842 | 39934 | جامعة تونس المنار |
| 31188 | 32088 | 34590 | 38998 | 40888 | 44325 | جامعة قرطاج |
| 16460 | 17503 | 18746 | 20875 | 22624 | 24130 | جامعة منوبة |
| 11097 | 10531 | 10238 | 11327 | 12464 | 13674 | جامعة جندوبة |
| 25378 | 26822 | 28772 | 32707 | 32876 | 32684 | جامعة سوسة |
| 18876 | 19973 | 21278 | 23656 | 24773 | 25947 | جامعة المنستير |
| 7421 | 8216 | 9044 | 10435 | 11064 | 12266 | جامعة القيروان |
| 31615 | 32986 | 34213 | 37377 | 39193 | 38249 | جامعة صفاقس |
| 13784 | 14472 | 15513 | 18139 | 19460 | 20365 | جامعة قابس |
| 7493 | 7978 | 8416 | 9345 | 10094 | 10487 | جامعة قفصة |
| 26531 | 27709 | 27745 | 29971 | 28298 | 27205 | المعاهد العليا للدراسات التكنولوجية |
| 855 | 759 | 578 | 389 | 512 | 597 | الجامعة الإفتراضية |
| 241084 | 250900 | 263817 | 292291 | 305783 | 315513 | مجموع الطلبة المسجلين |

5) تطوّر عدد الطلبة المسجلين حسب نوع الشهادة:

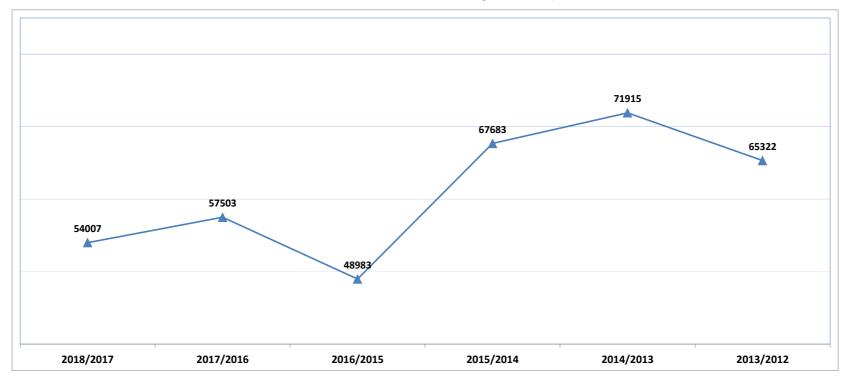
| 2018/2017 | 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | الشهادة |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 151681 | 159618 | 170299 | 195283 | 205345 | 212657 | الاجازات الأساسية والتطبيقية |
| 9041 | 9469 | 10631 | 12992 | 13133 | 15055 | المرحلة التحضيرية |
| 14878 | 15606 | 17371 | 18806 | 20116 | 20321 | مرحلة تكوين المهندسين والهندسة المعمارية |
| 10752 | 11043 | 11940 | 11797 | 11771 | 11333 | دكتوراه في الطب و الصيدلة |
| 36950 | 37043 | 38307 | 37957 | 40086 | 42156 | ماجستير بحث ومهني |
| 12798 | 13264 | 11171 | 11481 | 11408 | 9778 | دكتوراه |
| 4984 | 4857 | 4098 | 3975 | 3924 | 4213 | شهادات أخرى* |
| 241084 | 250900 | 263817 | 292291 | 305783 | 315513 | مجموع الطلبة المسجلين |

^{*} شهادات أخرى: الباكالوريوس، مرحلة قصيرة نظام قدم، الاستاذية، الذكتوراد في الطب البيطري، التربز، المراحعة في الخاسبة،مرحلة تحضيرية أدبية، شهادة الدراسات التكميلية، شهادة إحتصاص، الشهادة الوطنية في التعمير والتهيئة,

6) تطور عدد الطلبة المسجلين حسب مجال الدراسة:

| 2018/2017 | 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | مجال الدراسة |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 5947 | 3396 | 840 | 691 | 605 | 809 | التربية |
| 38010 | 41649 | 45618 | 50728 | 56262 | 60915 | الدراسات الإنسانية والفنون |
| 71771 | 72319 | 72942 | 79691 | 81209 | 81778 | العلوم الإجتماعية والأعمال التجارية والقانون |
| 47197 | 51897 | 56237 | 66099 | 71861 | 75150 | العلوم |
| 45003 | 47683 | 51829 | 57879 | 57739 | 58254 | الهندسة والصناعات الإنتاجية والبناء |
| 4214 | 4604 | 5257 | 5710 | 5941 | 6252 | الفلاحة |
| 20418 | 20566 | 21792 | 21817 | 22461 | 22448 | الصحة والخدمات الإجتماعية |
| 8524 | 8786 | 9302 | 9676 | 9705 | 9907 | الخدمات |
| 241084 | 250900 | 263817 | 292291 | 305783 | 315513 | المجموع |

7) تطوّر عدد الطلبة الجدد في التعليم العالي العمومي:



| 2018/2017 | 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | السنة الجامعية |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| 62,8% | 64,2% | 61,0% | 61,0% | 63,1% | 60,7% | نسبة الإناث |

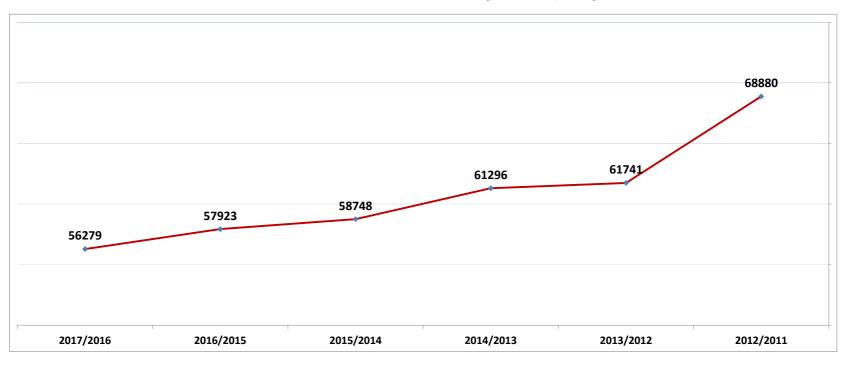
10

مكتب الدراسات والتخطيط والبرمجمة

8) تطوّر عدد الطلبة الجدد حسب الجامعة:

| 2018/2017 | 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | الجامعة |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------|
| 406 | 388 | 349 | 439 | 446 | 331 | جامعة الزيتونة |
| 3830 | 3996 | 3568 | 5119 | 5153 | 4465 | جامعة تونس |
| 4714 | 4651 | 4265 | 5665 | 6179 | 6060 | جامعة تونس المنار |
| 6634 | 6763 | 6416 | 8483 | 8236 | 7818 | جامعة قرطاج |
| 3154 | 3560 | 3257 | 4217 | 4739 | 4938 | جامعة منوبة |
| 3294 | 3432 | 1886 | 2576 | 3221 | 3038 | جامعة جندوبة |
| 5263 | 5811 | 5283 | 7440 | 8004 | 7164 | جامعة سوسة |
| 4665 | 4914 | 4196 | 5732 | 6031 | 5964 | جامعة المنستير |
| 1870 | 1976 | 1693 | 2600 | 2855 | 2484 | جامعة القيروان |
| 6573 | 7195 | 6238 | 8535 | 9523 | 7997 | جامعة صفاقس |
| 3385 | 3686 | 2869 | 3972 | 4607 | 4280 | جامعة فابس |
| 2005 | 2125 | 1518 | 2055 | 2457 | 2113 | جامعة ففصة |
| 8214 | 9006 | 7445 | 10850 | 10464 | 8670 | المعاهد العليا للدراسات التكنولوجية |
| 54007 | 57503 | 48983 | 67683 | 71915 | 65322 | مجموع الجدد |

9) تطوّر عدد خريجي التعليم العالي العمومي:



| 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | 2012/2011 | السنة الجامعية |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| 67,8% | 68,4% | 66,5% | 67,0% | 67,4% | 66,1% | نسبة الإناث |

12

مكتب المراسات والتخطيط والبرمجة

10) تطوّر عدد خريجي التعليم العالي العمومي حسب الجامعة:

| 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | 2012/2011 | الجامعة |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------|
| 764 | 682 | 721 | 527 | 344 | 389 | جامعة الزيتونة |
| 3811 | 3853 | 4108 | 4797 | 4498 | 4560 | جامعة تونس |
| 6674 | 5801 | 6868 | 7163 | 7157 | 7895 | جامعة تونس المنار |
| 7330 | 7496 | 8140 | 7785 | 7937 | 9307 | جامعة قرطاج |
| 3830 | 3990 | 4332 | 4540 | 4878 | 4166 | جامعة منوبة |
| 2351 | 2593 | 2719 | 2821 | 2707 | 3353 | جامعة جندوبة |
| 5864 | 5749 | 6393 | 6587 | 5869 | 6901 | جامعة سوسة |
| 4096 | 4569 | 4219 | 4447 | 5369 | 5338 | جامعة المنستير |
| 1644 | 2133 | 2142 | 2431 | 2365 | 3122 | جامعة القيروان |
| 7851 | 8474 | 7361 | 7584 | 7380 | 8948 | جامعة صفاقس |
| 3416 | 3877 | 3925 | 4218 | 4635 | 5103 | جامعة قابس |
| 1783 | 2049 | 1990 | 2342 | 2361 | 3039 | جامعة قفصة |
| 6778 | 6480 | 5698 | 5986 | 6074 | 6759 | المعاهد العليا للدراسات التكنولوجية |
| 87 | 177 | 132 | 68 | 167 | | الجامعة الإفتراضية |
| 56279 | 57923 | 58748 | 61296 | 61741 | 68880 | مجموع الخريجين |

11) تطوّر عدد خريجي التعليم العالي العمومي حسب نوع الشهادة:

| 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | 2012/2011 | الشهادة |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| 37597 | 39094 | 39941 | 41882 | 44644 | 50874 | الاجازات |
| 4597 | 5395 | 5260 | 5473 | 5199 | 4611 | الشهادة الوطنية لمهندس والهندسة المعمارية |
| 1537 | 1607 | 1551 | 1529 | 1510 | 1502 | دكتوراه في الطب و الصيدلة |
| 9232 | 9818 | 10304 | 11218 | 9248 | 9568 | ماجستير بحث ومهني |
| 3068 | 1455 | 1325 | 825 | 742 | 924 | دكتوراه |
| 248 | 554 | 367 | 369 | 398 | 1401 | شهادات أخرى * |
| 56279 | 57923 | 58748 | 61296 | 61741 | 68880 | مجموع الخريجين |

^{*} شهادات أخرى: الباكالوريوس، مرحلة قصيرة نظام قدم، الاستاذية، الدكتوراه في الطب البيطري، النيريز، المراجعة في المخاسبة، شهادة الدراسات النكميلية، شهادة إعتصاص، الشهادة الوطنية في التعمير والتهيئة,

12) تطوّر عدد خريجي التعليم العالي العمومي حسب مجال الدراسة:

| 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | 2012/2011 | مجال الدراسة |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 367 | 231 | 216 | 141 | 430 | 321 | التربية |
| 8897 | 9571 | 9810 | 10975 | 11420 | 13684 | الدراسات الإنسانية والفنون |
| 15239 | 14657 | 15138 | 15184 | 14332 | 16319 | العلوم الإجتماعية والأعمال التجارية والقانون |
| 13759 | 14410 | 15196 | 15883 | 16598 | 18174 | العلوم |
| 10947 | 11568 | 11156 | 11254 | 10330 | 11280 | الهندسة والصناعات الإنتاجية والبناء |
| 978 | 1079 | 899 | 1043 | 960 | 1175 | الفلاحة |
| 3784 | 4258 | 3992 | 4661 | 4974 | 5015 | الصحة والخدمات الإجتماعية |
| 2308 | 2149 | 2341 | 2155 | 2697 | 2912 | الخدمات |
| 56279 | 57923 | 58748 | 61296 | 61741 | 68880 | مجموع الخريجين |

13) اطار التدريس في التعليم العالي العمومي:

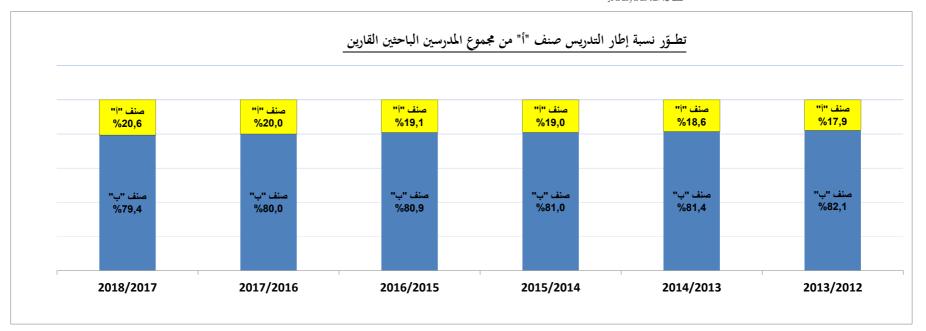
أ) تطور عدد المدرسين حسب الرتبة:

| الرتبة | 2013/2012 | 2014/2013 | 2015/2014 | 2016/2015 | 2017/2016 | 2018/2017 |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ستاذ تعليم عالي | 1194 | 1327 | 1323 | 1370 | 1411 | 1481 |
| ستاذ محاضر | 898 | 930 | 991 | 1023 | 1120 | 1092 |
| ستاذ مساعد | 5293 | 5435 | 5715 | 6317 | 6409 | 6447 |
| ساعد | 4327 | 4471 | 4164 | 3805 | 3710 | 3465 |
| ساعدون متعاقدون | 2858 | 2124 | 1520 | 1191 | 1099 | 0 |
| تعاقد حامل لشهادة الدكتوراه | | | | | | 535 |
| تعاقد مسجل بشهادة الدكتوراه | | | | | | 484 |
| طار الطب الجامعي | 2496 | 2664 | 2831 | 2998 | 3142 | 3139 |
| طار تكنولوجي | 2059 | 2176 | 2172 | 2110 | 1998 | 1934 |
| طار تعليم ثانوي | 2629 | 2664 | 2796 | 2689 | 2719 | 2756 |
| نب أخرى | 919 | 758 | 799 | 889 | 1033 | 836 |
| رُجانب | 205 | 282 | 251 | 257 | 206 | 174 |
| بموع المدرسين كامل الوقت | 22878 | 22830 | 22561 | 22648 | 22846 | 22343 |

ب) تطوّر عدد المدرسين الباحثين القارين *:

| الصنف | 2013/2012 | 2014/2013 | 2015/2014 | 2016/2015 | 2017/2016 | 2018/2017 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| "أ" | 2092 | 2257 | 2314 | 2393 | 2531 | 2573 |
| صنف "ب" | 9620 | 9906 | 9879 | 10122 | 10119 | 9912 |
| مجموع المدرسين الباحثين | 11712 | 12163 | 12193 | 12515 | 12650 | 12485 |

صنف أ: أستاذ تعليم عالي وأستاذ محاضر
صنف ب: أستاذ مساعد ومساعد قار



مكتب الدراسات والتخطيط والبرمجة

14) تطوّر نسبة تأطير الطلبة:

| السنة الجامعية | 2013/2012 | 2014/2013 | 2015/2014 | 2016/2015 | 2017/2016 | 2018/2017 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| نسبة التأطير العامة * | 13,3 | 12,9 | 12,5 | 11,3 | 10,6 | 10,5 |
| نسبة التأطير للمدرسين الباحثين ** | 26,0 | 24,2 | 23,2 | 20,4 | 19,2 | 18,8 |

^{*} عدد الطلبة النظاميين / اجمالي عدد الأساتذة

^{**} عدد الطلبة النظاميين / اجمالي عدد المدرسين الباحثين

الخدمات الجامعيّة

1) تطوّر عدد مؤسسات الخدمات الجامعية حسب الإقليم:

| *2018/2017 | 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | نوع المؤسسة | الإقليم |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|---------------|
| 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 11 | عدد الاحياء | |
| 23 | 24 | 25 | 25 | 26 | 25 | عدد المبيتات العمومية | تونس الكبرى |
| 0 | 0 | | | | | عدد مبيتات المناولة | تونس الكبرى |
| 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | 10 | عدد المطاعم | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | عدد الاحياء | |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | عدد المبيتات العمومية | الشمال الشرقى |
| 5 | 3 | | | | | عدد مبيتات المناولة | السمال السرقي |
| 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | عدد المطاعم | |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | عدد الاحياء | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | عدد المبيتات العمومية | الشمال الغربي |
| 7 | 7 | | | | | عدد مبيتات المناولة | السمال الغربي |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | عدد المطاعم | |
| 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | عدد الاحياء | |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | عدد المبيتات العمومية | الوسط الشرقي |
| 17 | 19 | | | | | عدد مبيتات المناولة | الوسط السرقي |
| 9 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | عدد المطاعم | |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | عدد الاحياء | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | عدد المبيتات العمومية | الوسط الغربي |
| 7 | 0 | | | | | عدد مبيتات المناولة | الوسط العربي |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | عدد المطاعم | |
| 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | عدد الاحياء | |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | عدد المبيتات العمومية | الجنوب الشرقى |
| 19 | 21 | | | | | عدد مبيتات المناولة | الجنوب السرقي |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | عدد المطاعم | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | عدد الاحياء | |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | عدد المبيتات العمومية | الجنوب الغربي |
| 17 | 19 | | | | | عدد مبيتات المناولة | اجتوب العوبي |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | عدد المطاعم | |
| 41 | 42 | 43 | 43 | 42 | 41 | عدد الاحياء | |
| 50 | 53 | 54 | 54 | 55 | 54 | عدد المبيتات العمومية | المجموع |
| 72 | 69 | | | | | عدد مبيتات المناولة | اجس |
| 34 | 33 | 34 | 33 | 29 | 29 | عدد المطاعم | |

20

مكتب الدراسات والتخطيط والبرمجة

2) تطوّر عدد الطلبة الممنوحين والمنتفعين بقروض:

| السنة الجامعية | 2013/2012 | 2014/2013 | 2015/2014 | 2016/2015 | 2017/2016 | 2018/2017 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| عدد الطلبة الممنوحين | 99864 | 111802 | 108703 | 95907 | 91827 | 88792 |
| عدد الطلبة المنتفعينن بقروض | 8675 | 7181 | 5298 | 4212 | 3607 | 3523 |
| عدد الطلبة الممنوحين بالخارج | 1798 | 834 | 2430 | 1968 | 2256 | 2535 |
| عدد الطلبة المنتفعين بقروض بالخارج | 504 | 422 | 419 | 459 | 448 | 286 |

3) تطوّر عدد الأكلات الموزعة يوميا ونسبة الإيواء بالمبيتات:

| السنة الجامعية | 2013/2012 | 2014/2013 | 2015/2014 | 2016/2015 | 2017/2016 | 2018/2017 |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| عدد الأكلات الموزعة يوميا | 75755 | 79620 | 76128 | 72345 | 72342 | 73043 |
| نسبة الإيواء بالمبيتات | 18,8 | 18,8 | 18,4 | 19,7 | *24,4 | *24,6 |

^{*} باعتبار الطلبة المقيمين عن طريق المناولة



البحث العلمي

1) تطوّر عدد مخابر و وحدات البحث حسب الجامعات ومؤسّسات البحث:

| 2 | 017 | 20 | 16 | 20 | 15 | 20 | 14 | الجامعة أو المؤسسة | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------|
| عدد الوحدات | عدد المخابر | اجامعه او اهوسسه | |
| 7 | 1 | 6 | 1 | 5 | | 5 | | الزيتونة | |
| 18 | 20 | 20 | 20 | 19 | 17 | 19 | 17 | تونس | |
| 54 | 55 | 62 | 53 | 62 | 49 | 61 | 52 | تونس المنار | |
| 22 | 35 | 28 | 33 | 27 | 40 | 27 | 29 | قرطاج | |
| 13 | 16 | 16 | 15 | 14 | 13 | 14 | 13 | منوبة | |
| 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | جندوبة | Т. |
| 24 | 15 | 28 | 13 | 26 | 10 | 26 | 10 | سوسة | <u>ن</u> ب |
| 16 | 25 | 22 | 25 | 22 | 25 | 22 | 25 | المنستير | ;) |
| 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | القيروان | |
| 38 | 59 | 48 | 51 | 45 | 47 | 44 | 45 | صفاقس | |
| 11 | 4 | 15 | 3 | 15 | 2 | 15 | 2 | ڤابس | |
| 4 | 0 | 4 | | 4 | 0 | 4 | | قفصة | |
| 2 | 0 | 1 | | | | | | الإفتراضية | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | ولوجية | ة العامة للدراسات التك |
| 66 | 28 | 57 | 29 | 55 | 27 | 55 | 27 | ية | ؤسسات الصحة العموم |
| 17 | 65 | 13 | 67 | 13 | 46 | 10 | 52 | | ز البحث و مؤسسات أ |
| 301 | 329 | 327 | 316 | 309 | 281 | 304 | 277 | | المجموع |

مكتب الدراسات والتخطيط والبرمجة

2) توزيع هياكل البحث حسب الاختصاص:

| 20 | 17 | 20 | 16 | 20 | 15 | 20 | 014 | المسمام المحف |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| عدد الوحدات | عدد المخابر | اختصاص البحث |
| 46 | 23 | 52 | 23 | 41 | 21 | 41 | 21 | العلوم الانسانية والاجتماعية |
| 35 | 31 | 38 | 31 | 38 | 27 | 38 | 28 | العلوم االقانونية والاقتصادية والتصرف |
| 46 | 102 | 77 | 97 | 74 | 82 | 72 | 83 | العلوم الصحيحة |
| 151 | 143 | 131 | 136 | 129 | 127 | 126 | 121 | علوم الحياة والبيوتكنولوجيا |
| 23 | 30 | 29 | 29 | 27 | 24 | 27 | 24 | علوم وتقنيات المهندس |
| 301 | 329 | 327 | 316 | 309 | 281 | 304 | 277 | المجموع |

3) توزيع الباحثين حسب الاختصاص:

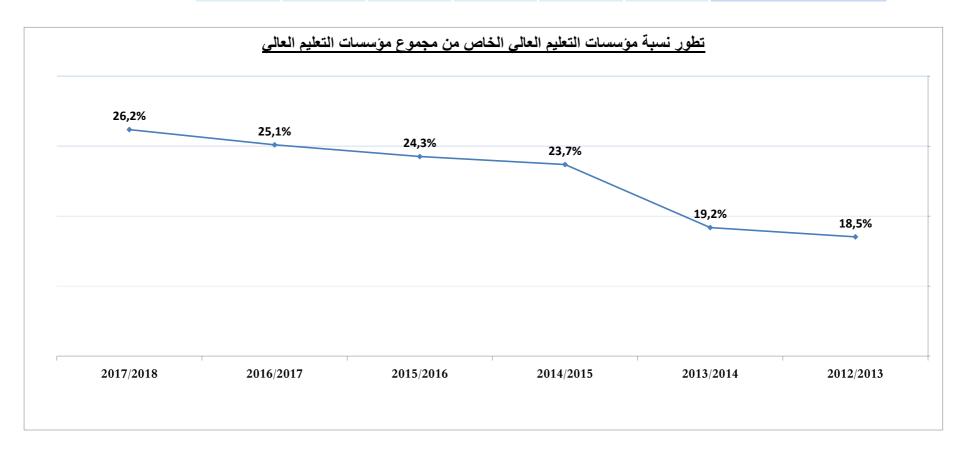
| اختصاص البحث | 014 | 20 | 15 | 20 | 16 | 20 | 17 | 20 |
|--|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| المحتصاص البلحث | المدرسين الباحثين | الطلبة الباحثين |
| العلوم الانسانية والاجتماعية | 1198 | 1885 | 1210 | 1905 | 1383 | 2478 | 1411 | 2594 |
| العلوم االقانونية والاقتصادية والتصرف | 1562 | 2554 | 1578 | 2574 | 1656 | 2724 | 1709 | 2331 |
| العلوم الصحيحة | 3421 | 4919 | 3458 | 4892 | 3574 | 5109 | 3331 | 4290 |
| علوم الحياة والبيوتكنولوجيا | 3378 | 2927 | 3413 | 3007 | 3451 | 3065 | 3852 | 2857 |
| علوم وتقنيات المهندس | 1217 | 1650 | 1229 | 1667 | 1390 | 1822 | 1325 | 1670 |
| المجموع | 10776 | 13935 | 10888 | 14045 | 11454 | 15198 | 11628 | 13742 |

IV

التعليم العالي الخاص

1) تطوّر عدد مؤسسات التعليم العالي الخاص:

| 2018/2017 | 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | السنة الجامعية |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|
| 72 | 68 | 65 | 63 | 47 | 45 | عدد مؤسسات التعليم العالي الخاص |

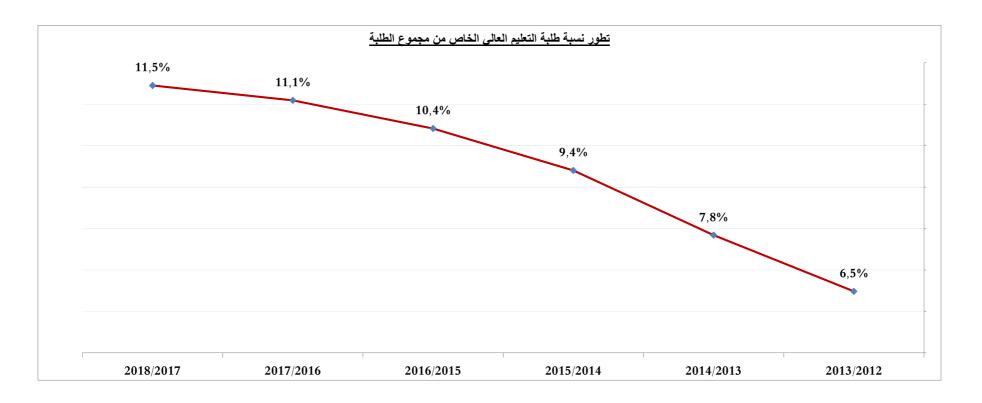


26

مكتب الدراسات والتخطيط والبرمجمة

2) تطور عدد طلبة التعليم العالي الخاص:

| السنة الجامعية | 2013/2012 | 2014/2013 | 2015/2014 | 2016/2015 | 2017/2016 | 2018/2017 |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| عدد طلبة التعليم العالي الخاص | 21880 | 26019 | 30334 | 30669 | 31304 | 31177 |



27

مكتب الدراسات والتخطيط والبرمجمة

3) تطوّر عدد طلبة التعليم العالي الخاص حسب الولاية:

| 2018/2017 | 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | الولاية |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 6556 | 1065 | 788 | 711 | 561 | 426 | أريانة |
| 286 | 211 | 155 | 234 | 302 | 374 | القيروان |
| 386 | 397 | 282 | 175 | | | المنستير |
| 256 | 318 | 303 | 303 | 271 | 262 | بن عروس |
| 16203 | 21369 | 20913 | 20967 | 18552 | 16140 | تونس |
| 5195 | 5579 | 5989 | 5981 | 4937 | 3591 | سوسة |
| 1528 | 1559 | 1489 | 1367 | 997 | 794 | صفاقس |
| 235 | 266 | 277 | 292 | 285 | 215 | قابس |
| 123 | 135 | 135 | 94 | 23 | | قفصة |
| 31 | 42 | 34 | 5 | | | منوبة |
| 378 | 363 | 304 | 205 | 91 | 78 | نابل |
| 31177 | 31304 | 30669 | 30334 | 26019 | 21880 | المجموع |

4) تطوّر عدد طلبة التعليم العالي الخاص حسب نوع الشهادة:

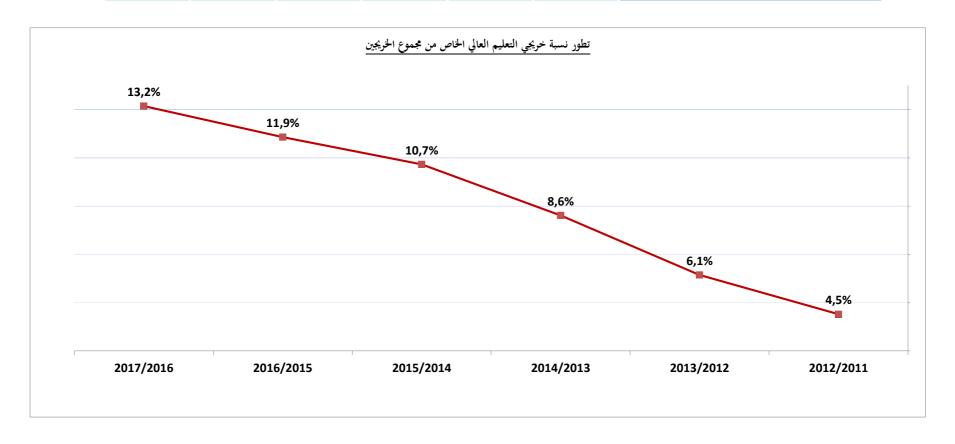
| نوع الشهادة | 2013/2012 | 2014/2013 | 2015/2014 | 2016/2015 | 2017/2016 | 2018/2017 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| الاجازات الأساسية والتطبيقية | 10643 | 12198 | 14270 | 14514 | 14505 | 14146 |
| المرحلة التحضيرية | 1651 | 1996 | 2204 | 2296 | 2423 | 2562 |
| مرحلة تكوين المهندسين والهندسة المعمارية | 7507 | 9263 | 10837 | 10568 | 11140 | 11361 |
| ماجستير بحث ومهني | 2066 | 2562 | 3023 | 3291 | 3236 | 3108 |
| شهادات أخرى | 13 | | | | | |
| المجموع | 21880 | 26019 | 30334 | 30669 | 31304 | 31177 |

5) تطوّر عدد طلبة التعليم العالي الخاص حسب مجال الدراسة:

| 18/2017 201 | 7/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | مجال الدراسة |
|-------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 719 | 737 | 696 | 658 | 628 | 476 | الدراسات الإنسانية والفنون |
| | | 23 | 30 | 18 | 10 | الخدمات |
| 6300 6 | 6887 | 7644 | 7511 | 6438 | 4696 | الصحة والخدمات الإجتماعية |
| 5937 5 | 5332 | 5818 | 6130 | 4036 | 4678 | العلوم |
| 8709 8 | 3579 | 8101 | 7723 | 6585 | 6344 | العلوم الإجتماعية والأعمال التجارية والقانون |
| | | 49 | 114 | 102 | 63 | الفلاحة |
| 9512 9 | 9769 | 8338 | 8168 | 8212 | 5613 | الهندسة والصناعات الإنتاجية والبناء |
| 31177 3 | 1304 | 30669 | 30334 | 26019 | 21880 | المجموع |

6) تطوّر عدد خريجي التعليم العالي الخاص:

| السنة الجامعية | 2012/2011 | 2013/2012 | 2014/2013 | 2015/2014 | 2016/2015 | 2017/2016 |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| عدد خريجي التعليم العالي الخاص | 3259 | 4045 | 5780 | 7064 | 7796 | 8522 |



7) تطوّر عدد خريجي التعليم العالي الخاص حسب الولاية:

| 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | 2012/2011 | الولاية |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 990 | 132 | 137 | 89 | 56 | 52 | أريانة |
| 57 | 44 | 126 | 120 | 80 | 69 | القيروان |
| 103 | | | | | | المنستير |
| 120 | 75 | 101 | 62 | 52 | 34 | بن عروس |
| 4775 | 5140 | 4995 | 4167 | 2949 | 2342 | تونس |
| 1794 | 1897 | 1291 | 1050 | 683 | 543 | سوسة |
| 428 | 346 | 296 | 206 | 156 | 161 | صفاقس |
| 80 | 69 | 93 | 61 | 46 | 39 | قابس |
| 49 | 25 | 0 | | | | قفصة |
| 13 | | | | | | منوبة |
| 113 | 68 | 25 | 25 | 23 | 19 | نابل |
| 8522 | 7796 | 7064 | 5780 | 4045 | 3259 | المجموع |

8) تطوّر عدد خريجي التعليم العالي الخاص حسب نوع الشهادة:

| 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | 2012/2011 | الشهادة |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 4468 | 4302 | 3447 | 2931 | 2205 | 1879 | الاجازات الأساسية والتطبيقية |
| 2879 | 2537 | 2544 | 1927 | 1403 | 1315 | مرحلة تكوين المهندسين والهندسة المعمارية |
| 1175 | 957 | 1073 | 922 | 433 | 38 | ماجستير بحث ومهني |
| | | | | 4 | 27 | شهادات أخرى |
| 8522 | 7796 | 7064 | 5780 | 4045 | 3259 | المجموع |

9) تطوّر عدد خريجي التعليم العالي الخاص حسب مجال الدراسة:

| 2017/2016 | 2016/2015 | 2015/2014 | 2014/2013 | 2013/2012 | 2012/2011 | مجال الدراسة |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| | | 10 | 7 | 4 | 4 | الخذمات |
| 216 | 252 | 182 | 133 | 104 | 91 | الدراسات الإنسانية والفنون |
| 2498 | 2598 | 1730 | 1445 | 966 | 758 | الصحة والخدمات الإجتماعية |
| 1711 | 1232 | 1417 | 1067 | 830 | 799 | العلوم |
| 2478 | 2082 | 2188 | 1965 | 1324 | 894 | العلوم الإجتماعية والأعمال التجارية والقانون |
| 1619 | 1632 | 1537 | 1163 | 817 | 713 | الهندسة والصناعات الإنتاجية والبناء |
| 8522 | 7796 | 7064 | 5780 | 4045 | 3259 | المجموع |